

STANDARDNA KLASIFIKACIJA ZANIMANJA

1. UVOD

Standardna klasifikacija zanimanja (u daljem tekstu: SKZ) je obavezan standard, koji se upotrebljava pri evidentiranju, zbrajanju, objavljivanju, analiziranju i publikovanju podataka, značajnih za praćenje stanja i kretanja na tržištu rada u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Upotrebljava se za razvrstavanje poslova u zanimanja u upravnim i administrativnim zbirkama podataka (evidencije, registri, zbirke podataka) i u statističkim istraživanjima, čime se obezbjeđuju konzistentni podaci za statističko, analitičko i naučno praćenje strukture zanimanja aktivnog stanovništva kao i potraživanja za poslom.

Zanimanje je statističko-analitička kategorija, prema kojoj se razvrstavaju poslovi, koji su slični po sadržaju i zahtjevnosti.

Cilj projekta je izrada klasifikacije zanimanja koja će biti u upotrebi u Federaciji Bosne i Hercegovine kao standard za sve korisnike kada iskazuju podatke o zanimanjima. Klasifikacija zanimanja ima zajedničke elemente u rodovima, vrstama, podvrstama, skupinama i pojedinačnim zanimanjima.

Standardna klasifikacija zanimanja izrađena je prema načelima i sistemu Međunarodne standardne klasifikacije zanimanja (ISCO-88), odnosno njene evropske verzije (ISCO-88 COM), i na taj način je osigurana međunarodna uporedivost podataka.

Standardna klasifikacija zanimanja donosi se propisom, a objavljuje se u knjizi i na disketi.

2. OSNOVNA OBILJEŽJA STANDARDNE KLASIFIKACIJE ZANIMANJA

2.1. Definicija zanimanja

Zanimanje je skup poslova i radnih zadataka (radnih mjesta) koji su svojim sadržajem i vrstom organizaciono i tehnološki toliko srodni i međusobno povezani da ih obavlja jedan izvršilac koji posjeduje odgovarajuća znanja, sposobnosti i vještine.

U statistici zanimanje podrazumijeva posao (radno mjesto) koje obavlja osoba radi stjecanja sredstava za život.

Posao (radno mjesto) definiše se kao skup radnih zadataka koje izvršava jedna osoba. Podaci o organizaciono i tehnološki srodnim poslovima odnosno radnim mjestima sabiraju se u zanimanja. Poslovi mogu biti više ili manje složeni. Za pojedine poslove u iskazivanju podataka vezanih uz zanimanja mogu se odrediti operativne definicije.

Zanimanja nezaposlenih osoba određuju se prema poslovima koje su obavljali prije nastanka nezaposlenosti, odnosno prema osposobljenosti za rad. Zanimanja nezaposlenih osoba bez radnog iskustva iskazuju se kao osposobljenost za rad, kao zvanje.

Prema poslovima koje osoba obavlja ili je obavljala, odnosno za koje se osposobljava, može se utvrditi sadašnje, prošlo ili buduće zanimanje.

2.2. Naziv zanimanja

Naziv zanimanja odnosi se na pojam koji je određen definicijom i mjestom u sistemu naziva pojmova. U Standardnoj klasifikaciji zanimanja ono je definisano opisom skupine zanimanja a skupina je sastavljena od srodnih zanimanja (tesari i građevinski stolari) ili zanimanja bliskih prema tehnologijama (inženjeri rudarstva i metalurgije). Jedan naziv može se upotrijebiti samo za jedno zanimanje, u SKZ ne pojavljuju se dva ista naziva zanimanja. Naziv zanimanja određuje se prema vrsti posla, odnosno prema sadržaju rada u zanimanju (polagač keramičkih pločica), prema složenosti zanimanja (samostalni istraživač u agronomiji), prema rezultatu rada (bačvar), prema mjestu obavljanja posla (skladištar), prema sredstvima rada (rukovalac topioničkim pećima) i slično.

Naziv ima ključnu riječ koja određuje zanimanje (inženjer) i jednu ili više kvalifikatorskih oznaka koje ga tačnije određuju (inženjer drvne tehnologije).

U utvrđivanju naziva zanimanja u pojedinim rodovima nastojalo se dati ključne riječi ili njihove oznake tako da omoguće lakše šifriranje zanimanja.

2.3. Složenost zanimanja

Za utvrđivanje složenosti, treba analizirati poslove i radne zadatke koje pripadaju zanimanju. Složenost zanimanja može se utvrditi na više načina.

U izradi SKZ poslovi i radni zadaci zanimanja procjenjivani su sa stanovišta obrazovnih programa koji osposobljavaju za rad u obrazovnom sistemu Federacije Bosne i Hercegovine. Poslovi i radni zadaci pojedinog zanimanja, u pravilu, nisu svi iste složenosti. Složenost zanimanja se određuje prema poslu i radnom zadatku koji zahtjeva najviši stepen obrazovanja. Složenost zanimanja predstavlja ukupnost zahtjeva posla (izraženu kroz znanja i vještine) za njegovo obavljanje. Primjenjuju se dva značenja pojma složenosti: stepen složenosti i specijalizacija za složenost. Stepenu složenosti uloga je obima i složenosti sadržanih zadataka (gdje složenost zadataka ima prednost pred obimom, a može se izraziti na razne načine, od kojih je jedan, na primjer, stepen obrazovanja za zanimanje za koja se čovjek osposobljava: srednje obrazovanje; visoko obrazovanje; jednostavna zanimanja za koja je dovoljno priučavanje na poslu itd.). Specijalizacija za složenost pokazuje vrstu primjenjenog znanja (o alatima i opremi, materijalima kojima ili na kojima se radi i vrsti proizvedenih dobara i usluga). Specijalizacija za složenost može se utvrditi znanjima potrebnim za obavljanje posla, na primjer u mašinstvu, poljoprivredi itd. U statistici se složenost iskazuje kao posebno obilježje (stepen školske spreme i stepen stručnog obrazovanja) jer se najčešće uzimaju zbirni podaci skupina zanimanja ili viših nivoa klasifikacije.

2.4. Šifra zanimanja

Šifra zanimanja u SKZ ima šest cifara. Zanimanje pekar ima šifru 7412.02. Prva cifra označava da to zanimanje pripada sedmom rodu (Zanimanja za neindustrijski način rada u proizvodnji); prve dvije cifre upućuju na vrstu zanimanja(74. Neindustrijski prerađivači hrane, drveta, tekstila, kože);prve su tri cifre 741, što je oznaka podvrste zanimanja(Prerađivači hrane). Može se zaključiti da zanimanje pripada sedmom rodu i unutar toga roda skupini 74.12. Pekari, slastičari i srodna zanimanja. Unutar te skupine ima desetak zanimanja, a oznaka pekara u skupini je broj "02".

3. KRITERIJI ZA RAZVRSTAVANJE ZANIMANJA

Kriteriji za razvrstavanje zanimanja najčešće su : vrsta posla, predmet rada, složenost zanimanja ili poslova i radnih zadataka; alati, mašine i uređaji koji se upotrebljavaju; tehnološki nivo poslova;struka i drugi.

Izradom standardne klasifikacije zanimanja na tim načelima dobiva se instrumentarij pomoću kojeg možemo, na primjer, upoređivati plaće, profesionalno osposobljavanje i vođenje, poslovne usluge, bolesti i smrtnost prema pojedinom zanimanju ili nivou klasifikacije, sa zemljama koje svoje statističke podatke iskazuju prema normama međunarodne statistike rada.

Zbog međunarodnog karaktera klasifikacije određena su četiri široka stepena složenosti, odnosno nivoa obrazovanja, nužna za obavljanje poslova i zadataka. Stepenu se stiču obrazovanjem, ali i priučavanjem za posao i iskustvom. Svi su oblici osposobljavanja za posao ravnopravni. Stepenu složenosti određeni su u skladu sa obrazovnim kategorijama i nivoima Međunarodne standardne klasifikacije obrazovanja (ISCED).

TABELA 1:
NIVOI ZNANJA, KOJI PO PRAVILU GARANTUJU (OBEZBJEĐUJU) OBAVLJANJE
POSLOVA I ZADATAKA VEĆINE ZANIMANJA U POJEDINIM RODOVIMA ZANIMANJA

	ROD	STEPEN ZNANJA	PROGRAMI OBRAZOVANJA, KOJI U PRAVILU OBEZBJEĐUJU OSPOSoblJENOST ZA OBAVLJANJE VEĆINE ZANIMANJA U POJEDINIM RODOVIMA ZANIMANJA
1.	Funkcioner i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela, direktori	-	nije oprijedeljen nivo znanja
2.	Stručnjaci i naučnici	4	programi do i postdiplomskog univerzitetskog obrazovanja
3.	Tehničari i druga stručna zanimanja	3	programi srednjeg i postsrednjeg obrazovanja izuzev univerzitetskih
4.	Uredski i šalterski službenici	2	programi srednjeg obrazovanja*
5.	Uslužna i trgovačka zanimanja	2	programi srednjeg obrazovanja*
6.	Poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski i ribarski radnici	2	programi srednjeg obrazovanja*
7.	Zanimanja za neindustrijski način rada u proizvodnji	2	programi srednjeg obrazovanja*
8.	Rukovaoci mašinama, vozilima i sastavljači proizvoda	2	programi srednjeg obrazovanja*
9.	Jednostavna zanimanja	1	ispunjena osnovnoškolska obaveza
0	Vojna zanimanja	-	nije oprijedeljen nivo zanimanja

NAPOMENA: Ovdje se uključuju stručni, tehnički, praktični i opšti programi srednjeg obrazovanja

4. STRUKTURA STANDARDNE KLASIFIKACIJE ZANIMANJA

Struktura SKZ izrađena je prema strukturi ISCO-88, bez značajnih razlika. Odstupanja su načinjena tamo gdje su to specifične potrebe Federacije Bosne i Hercegovine zahtjevale.

SKZ ima hijerarhijsku strukturu. Zanimanja se udružuju odnosno razdvaju u grupe zanimanja na četiri nivoa. Grupe zanimanja imaju svoje nazive i šifre. Najviši nivo je rod zanimanja sa jednocifrenom šifrom, slijedi vrsta zanimanja sa dvocifrenom šifrom, podvrsta zanimanja sa trocifrenom šifrom, skupina zanimanja sa četverocifrenom šifrom. Na kraju je pojedinačno zanimanje sa šestocifrenom šifrom.

Primjer:

1 - cifrena šifra = rod = 2 Stručnjaci i naučnici

2 - cifrena šifra = vrsta = 21 Stručnjaci i naučnici fizikalnih, hemijskih, matematičkih i tehničko-tehnoloških nauka

3 - cifrena šifra = podvrsta = 212 Matematičari i statističari

4 - cifrena šifra = skupina = 2122 Statističari

6 - cifrena šifra = zanimanje = 2122.01 Statističar metodolog

**TABELA 2:
SRUKTURA STANDARDNE KLASIFIKACIJE ZANIMANJA**

	ROD	BROJ VRSTA	BROJ PODVRSTA	BROJ SKUPINA	BROJ ZANIMANJA
1	Funkcioner i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela, direktori	3	7	39	260
2	Stručnjaci i naučnici	4	19	66	1059
3	Tehničari i druga stručna zanimanja	4	21	74	632
4	Uredski i šalterski službenici	2	7	24	120
5	Uslužna i trgovačka zanimanja	2	9	24	119
6	Poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski i ribarski radnici	1	5	12	75
7	Zanimanja za neindustrijski način rada u proizvodnji	4	16	70	648
8	Rukovaoci mašinama, vozilima i sastavljači proizvoda	3	20	70	711
9	Jednostavna zanimanja	4	11	21	135
0	Vojna zanimanja	1	1	1	3
	UKUPNO	28	116	401	3762

5. OPISI ZANIMANJA

5.1. Rod zanimanja

Rod zanimanja je najviši nivo razvrstavanja zanimanja, koji je označen jednocifrenom šifrom. U klasifikaciji postoje 10 rodova zanimanja, a brojčana oznaka šifre je od 0-9.

1. Prvi rod (funkcioneri i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela, udruženja i organizacija) obuhvaća zanimanja čiji glavni poslovi zahtjevaju visoki stepen stručnog znanja i iskustva na području prirodnih, tehničkih, biotehničkih, društvenih i humanističkih nauka u biomedicini i zdravstvu te umjetnosti. Oni određuju, kreiraju i vode politiku države, politiku udruženja i organizacija te savjetuju o njima; oblikuju zakone, propise i pravila, obavljaju sudsku vlast na nivou države, obavljaju slične poslove u ime udruženja i organizacija te upravljaju preduzećima i ustanovama ili njihovim unutrašnjim organizacionim jedinicama.
2. Drugi rod (Stručnjaci i naučnici) uključuje zanimanja čija glavna poslova i zadataka zahtijeva visoki stepen stručnog znanja na području prirodnih, tehničkih, biotehničkih, društvenih i humanističkih nauka, u biomedicini i zdravstvu te umjetnosti. Tu su

obuhvaćena i zanimanja naučnika koji povećavaju količinu znanja, primjenjuju naučna ili umjetnička saznanja i teorije, obrazuju na sistematičan način ili rade na povezanosti tih triju aktivnosti.

3. Treći rod (Tehničari i druga stručna zanimanja) sadrži poslove i zadatke koji zahtjevaju znanja na jednom ili više područja tehničkih, prirodnih, biotehničkih, društvenih i humanističkih nauka, u biomedicini i zdravstvu. Glavni su poslovi i zadaci : obavljanje tehničkih i srodnih poslova povezanih s primjenom koncepcija i operativnih metoda iz navedenih područja ; poučavanje djece na predškolskom i osnovnoškolskom stepenu, obavljanje različitih tehničkih usluga, financijskih i administrativnih poslova, društveni rad, nastupanje na umjetničkim i sportskim priredbama, obavljanje nekih vjerskih poslova. Tu su zanimanja poslovođa i predradnika.
4. Četvrti rod (Uredski i šalterski službenici) uključuje zanimanja koja uglavnom bilježe, organizuju, pohranjuju, računaju, pronalaze i daju informacije. Glavni su poslovi i zadaci: stenografija, daktilografija, upisivanje brojčanih podataka u računar ili obrada teksta; knjiženje podataka, izrada kalkulacija; obavljanje sekretarskih poslova; bilježenje, računanje, obračunavanje, knjiženje, statističko iskazivanje financijskih i drugih brojčanih podataka; koordiniranje putničkog i teretnog saobraćaja; obavljanje službeničkih dužnosti u bibliotekama, arhivima, muzejima; poslovi povezani sa poštanskim uslugama; rukovanje novcem; prodaja karata za putovanja; rukovanje kućnim telefonskim centralama.
5. Peti rod (Uslužna i trgovačka zanimanja) obuhvaća poslove kojima se pružaju lične usluge na putovanjima, u vođenju domaćinstva, dostavi hrane, ličnoj njezi te usluge u zaštiti od požara i nedopuštenih radnji. Poziraju kao modeli za umjetničku fotografiju, sliku i za reklamni film. Prodaju robu u trgovinama na veliko i malo ili na tržnicama.
6. Poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski i ribarski radnici obrađuju polja, voćnjake, vinograde i ubiraju sa njih plodove, skupljaju divlje plodove i bilje; uzgajaju, čuvaju i love životinje, izrađuju stočarske proizvode; uzgajaju, zaštićuju i iskorištavaju šume, uzgajaju i love ribe te uzgajaju i skupljaju ostale oblike živog svijeta u vodi radi osiguravanja prehrane i dohotka za sebe i svoje domaćinstvo.
7. Zanimanja za neindustrijski način rada primjenjuju znanja i vještine u zanatstvu, i industriji gdje se proizvodi pojedinačno, u rudarstvu i građevinarstvu; zatim tamo gdje se: oblikuju metali podižu metalne konstrukcije, održava oprema, podešavaju mašinski alati, izrađuju, podešavaju, održavaju i popravljaju mašine, oprema i alat; obavljaju poslovi štampanja, proizvode i prerađuju prehrambeni proizvodi, tekstil, drveni, metalni i drugi proizvodi, uključujući i proizvode ručne izrade. Rad se obavlja ručnim i drugim alatima koji se upotrebljavaju kako bi se smanjio fizički napor i skratilo vrijeme potrebno za poslove te poboljšao kvalitet proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se pritom upotrebljavaju te poznavanje prirode i namjene gotovog proizvoda.
8. Rukovaoci mašinama, vozilima i sastavljači proizvoda rukuju industrijskim, poljoprivrednim, građevinskim i ostalim mašinama i opremom; upravljaju vozovima, motornim vozilima i plovilima; sastavljaju proizvode iz sastavnih dijelova prema tačno određenim postupcima (Nisu monter koji se nalaze u 7.rodu). Taj rad zahtijeva iskustvo i poznavanje industrijskih, poljoprivrednih i ostalih mašina i opreme kao i sposobnost savladavanja brzine rada mašina i prilagođavanja tehnološkim inovacijama. U ovom rodu nalazi se većina zanimanja industrijskih radnika, ali i radnika u ostalim djelatnostima koji rukuju mašinama, vozilima ili sastavljaju proizvode. Zaposleni s ovim zanimanjima najčešće mijenjaju zanimanje zbog promjena koje sobom nosi tehnološki razvoj.
9. Jednostavna zanimanja obuhvaćaju obavljanje jednostavnih i rutinskih poslova, koji uglavnom zahtijevaju upotrebu ručnog alata i fizički napor. Većina poslova uključuje čišćenje, pranje, peglanje i rad manuelnih radnika u rudarstvu, poljoprivredi, šumarstvu, ribarstvu, građevinarstvu, transportu, industriji i drugdje. Osposobljavanje za ta zanimanja obavlja se priučavanjem na radu.
10. Vojna zanimanja imaju ona lica koja trenutno služe u oružanim snagama, uključujući i pomoćne službe, dobrovoljno ili po obavezi, te ona kojima nije dopušteno prihvatiti

građansko zaposlenje. Uključeni su redovni pripadnici kopnenih, pomorskih, vazduhoplovnih i drugih vojnih formacija kao i vojni obveznici regrutovani za vojnu obuku ili drugu službu na propisano razdoblje.

Isključeni: su građanska lica u državnim ustanovama vezanim uz poslove odbrane i policije (osim vojne policije); carinici i članovi pograničnih ili drugih naoružanih građanskih službi; osobe koje su pozvane na kratko vrijeme na vojnu obuku ili doškolovanje i članovi vojne rezerve koji trenutno nisu u aktivnoj službi.

5.2. Vrsta zanimanja

Vrsta zanimanja drugi je nivo razvrstavanja zanimanja i označena je dvocifrenom šifrom. Prva cifra šifre vrste zanimanja istovjetna je šifri roda kojem ta vrsta pripada. Kriteriji su za stvaranje vrsta zanimanja približno ista složenost poslova, isti ili sličan predmet rada, alat i ostala oprema.

5.3. Podvrsta zanimanja

Podvrsta je treći nivo razvrstavanja zanimanja i označena je trocifrenom šifrom. Prve dvije cifre šifre podvrste zanimanja istovjetne su ciframa šifre vrste zanimanja kojoj pripadaju. Kriteriji su za stvaranje podvrste zanimanja približno ista složenost zanimanja, slični materijali, oprema i alati koji se upotrebljavaju. Znanja potrebna u radu u tim zanimanjima srodna su.

5.4. Skupina zanimanja

Skupina je najniži, četvrti klasifikacijski nivo. Pojedina zanimanja iskazuju se samo u skupinama zanimanja. Svaka skupina sadrži nekoliko ili nekoliko desetina zanimanja, već prema razvijenosti tog područja rada. Skupine zanimanja označene su četverocifrenom šifrom. Prve tri cifre šifre skupine zanimanja istovjetne su šifri podvrste zanimanja. Na taj način iz prve cifre šifre skupine zanimanja možemo saznati kojem rodu zanimanja pripada. U obradama podataka o zanimanjima one se primjenjuju kad nije potreban detaljniji pregled, što je čest slučaj pri statističkim istraživanjima. Kriteriji su za stvaranje skupine vrsta rada i složenost zanimanja. Redoslijed zanimanja u skupini u pravilu je određen tehnološkim slijedom odvijanja poslova. U skupini se nalaze međusobno srodna zanimanja ili zanimanja bliskih tehnologija.

6. POLOŽAJ U ZAPOSLENJU

Položaj u zaposlenju nije ugrađen u SKZ i nije odlučujući faktor za utvrđivanje zanimanja. Položaj u zaposlenju odnosi se na položaj ekonomski aktivne osobe u odnosu na zaposlenje, tj. je li zaposlena (ili je bila zaposlena, ako je bez posla) kao poslodavac, radnik za vlastiti račun, zaposleni ili neplaćeni član porodice, u razdoblju posmatranja koje je određeno za podatke o ekonomskim obilježjima. Vlasnik firme koji u njoj obavlja poslove direktora po zanimanju je direktor kao i onaj koji nije vlasnik, a obavlja poslove direktora.

Poslodavac je osoba koja upravlja vlastitim poslovnim subjektom ili se nezavisno bavi nekim zanimanjem i zapošljava jednog ili više zaposlenih.

Radnik za vlastiti račun je osoba koja ima vlastiti poslovni subjekat ili se neovisno bavi zanimanjem i ne zapošljava zaposlene.

Zaposleni je osoba koja radi za poslodavca u javnom ili privatnom sektoru i prima naknadu u obliku nadnice, plaće, provizije, napojnice i isplate prema učinku ili u naturi.

Neplaćeni član porodice obično je osoba koja radi bez plaće u poslovnom subjektu u vlasništvu srodnika sa kojim može, ali i ne mora živjeti u istom domaćinstvu.

7. ABECEDNI POPIS ZANIMANJA

Sva zanimanja iz sistematskog dijela klasifikacije kao i nazivi zanimanja i karakterističnih radnih mjesta stavljeni su u abecedni popis naziva. Abecednim popisom olakšava se korisnicima pronalaženje zanimanja i njegovih šifri.

8. PRIMJENA STANDARDNE KLASIFIKACIJE ZANIMANJA

U službenoj upotrebi SKZ treba dati prednost nazivima zanimanja iz sistematskog dijela klasifikacije. Poslovnim subjektima preporučuje se da u svojim sistematizacijama radnih mjesta odnosno pravilnicima o radu šiframa zanimanja iz SKZ označe radna mjesta. To će im olakšati komunikaciju sa Federalnim zavodom za statistiku i Zavodom za zapošljavanje.

Zanimanje se prema definiciji utvrđuje prema poslu koji neko obavlja, koji je obavljao ili koji će obavljati. Iz odgovora ispitanika može se zaključiti na osnovu poslova i ostalih podataka o kojem zanimanju se radi. Pritom iz klasifikacije zanimanja može pomoći opis skupine zanimanja, prema čemu se može utvrditi skupina u kojoj se nalaze poslovi dobiveni u odgovoru. Na taj način može se utvrditi sadašnje, bivše ili buduće zanimanje. Buduće zanimanje utvrđuje se i prema obrazovanju u koje je kandidat uključen. Ako neko traži posao, a nije bio zaposlen i nije završio nikakav oblik stručnog obrazovanja, njegovo zanimanje nalazi se u rodu 9. Nazvali smo ga radnik za jednostavne poslove, drugdje nerazvrstan. U praksi se pri utvrđivanju zanimanja može naići na dosta poteškoća. Događa se da su poslovi i zadaci koje neko obavlja na radnom mjestu sastavljeni od poslova nekoliko različitih zanimanja. To je čest slučaj u firmama sa malim brojem zaposlenih. U tom slučaju zanimanje se utvrđuje prema principu pretežnosti. Zanimanje takvih osoba odredit će se prema poslovima koji se najčešće obavljaju.

U slučaju kada je izostao odgovor o zanimanju u praksi se umjesto izraza "bez odgovora" primjenjuje "nepoznato zanimanje".

U svim granama industrije, pa i u nekim drugim djelatnostima, postoje radna mjesta kontrolora s različitom složenošću poslova. Ti poslovi nisu predviđeni kao samostalna zanimanja kontrolora, nego su spojena s drugim radnim mjestima u osnovna zanimanja tih vrsta rada. Poslovi nadzornih inženjera i revidenata projekata nisu određeni kao posebna zanimanja jer obavljaju istu vrstu poslova kao inženjeri koje nadziru ili projektanti čije projekte revidiraju. Kad osoba radi na vlastitom posjedu, obavlja sve moguće poljoprivredne poslove i bavi se raznolikom biljnom i stočarskom proizvodnjom, po zanimanju je 6130.01 Seljak. Kad je osoba zaposlena kod poslodavca, treba znati je li brala grožđe ili druge plodove, čuvala stoku ili obrađivala zemljište, jer će tada to biti zanimanje 9211.05 Berač poljoprivrednih proizvoda, 9211.08 Pastir ili 92.11.01 Ratarski radnik. Kada radi sve poljoprivredne poslove, onda je po zanimanju Seljak, kao i poslodavac.

Kad se šifriraju zanimanja prodavača, treba znati mjesto gdje prodaje, u trgovini ili na tržnici, odnosno ulici. Ako je prodavač u trgovini, tad će biti po zanimanju, na primjer 5220.02 Prodavač, a ako robu prodaje na uličnoj tezgi tad je po zanimanju 5230.03 Prodavač na uličnoj tezgi.

Pri šifriranju može doći do pogrešnog utvrđivanja zanimanja u rodu 2. (Stručnjaci i naučnici), za koja se osposobljava na fakultetima, i u rodu 3. (Tehničari i srodna zanimanja), za ona zanimanja za koja se osposobljava na višim školama. Do zabune u šifriranju može doći i pri utvrđivanju zanimanja u rodovima 7. (Zanimanja za neindustrijski način rada) i 8. (Rukovaoci mašinama, vozilima i sastavljači proizvoda). U rodu 7. Zanimanja su koja se pretežno javljaju u zanatstvu, manjim dijelom i u industriji, uglavnom na poslovima održavanja, pojedinačne proizvodnje i montaže. Tu su sva zanimanja mehaničara i montera. Rašireno zanimanje mašinbravara nalazi se među mehaničarima. Monteri sastavljaju postrojenja, mašine, instalacije na terenu, ali manjim dijelom i u tvornici. Za taj posao potrebna su šira znanja. Treba ih razlikovati od sastavljača proizvoda, čija se zanimanja nalaze u rodu 8. i koji sastavljaju proizvode prema tačnim uputstvima. Ta su zanimanja jednostavnija i obavljaju se uz kratkotrajnu obuku. Mali je broj zanimanja u rodu 8. koja zahtijevaju veću složenost. To su, na primjer zanimanja strojara i rukovaoca energetskim postrojenjima. Sva zanimanja stručnih radnika u proizvodnji hemijskih, plastičnih i gumarskih proizvoda nalaze se u rodu 8.

Većina zanimanja zanatlija nalaze se u rodu 7. (Zanimanja za neindustrijski način rada). Ako zanatlija vodi radionicu u kojoj je zaposleno toliko radnika da je njegov pretežni posao organizacija i raspodjela poslova te ostali poslovi vođenja radionice, tada se njegovo zanimanje nalazi u rodu 1. među direktorima.

Ako radionica ima 9 ili manje zaposlenih, njegovo je zanimanje u vrsti 13. Ako u automehaničarskoj radionici ima nekoliko radnika, tako da pretežni dio radnoga vremena obavlja poslove automehaničara ili ako sam radi, tada je po zanimanju 7231.07 Automehaničar, majstor.

Stručnjaci državne uprave svrstavaju se u odgovarajuće skupine zanimanja roda 2. Na primjer šef meteorološke službe u Upravi kontrole leta Ministarstva saobraćaja i veza, bit će svrstan u skupinu 2112. Meteorolozi; savjetnik za ratarstvo Ministarstva poljoprivrede i šumarstva u skupinu 2213. kao Agronomi ratarstva; načelnik kantonalnog županijskog ureda za statistiku u skupinu 2122. Statističari itd.

ISCO-88 ne utvrđuje hijerarhijske odnose u zanimanju, nego daje opće uputstvo da se zanimanja osoba koje se pojavljuju kao šefovi ili niži rukovodioci određuju kao i zanimanja onih osoba koje oni vode u radu. Tako i u SKD nisu utvrđeni hijerarhijski odnosi u zanimanju, osim u industriji zanimanja predradnika, a u poljoprivredi, šumarstvu, građevinarstvu, rudarstvu i trgovini zanimanja poslovođe.

U industriji radna mjesta predradnika, poslovođa i slična šifriraju se kao zanimanja predradnika. U rudarstvu se pored zanimanja predradnika nalaze zanimanja nadzornika i poslovođa.

Zanimanja pripravnika utvrđuju se prema poslovima zanimanja za koje se pripremaju. Svi ostali hijerarhijski odnosi u zanimanju neće biti iskazani kao posebna zanimanja. Oni će se šifrirati kao zanimanja onih čiji rad koordiniraju i nadgledaju.

KLASIFIKACIJA ZANIMANJA - OSNOVNA STRUKTURA

ROD 1.

FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, DIREKTORI

- 11 FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, UDRUŽENJA I ORGANIZACIJA**
- 111 FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNE VLASTI, FUNKCIONERI IZVRŠNE I SUDSKE VLASTI**
- 1111 ZAKONODAVCI
- 1112 FUNKCIONERI VLADE
- 1113 FUNKCIONERI KANTONALNIH SKUPŠTINA, FUNKCIONERI GRADSKIH I OPĆINSKIH VIJEĆA
- 1114 FUNKCIONERI KANTONA, GRADOVA I OPĆINA
- 1115 FUNKCIONERI SUDOVA I SRODNIH TIJELA
- 1119 FUNKCIONERI VRHOVNIH INSTITUCIJA DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 112 IMENOVANI VISOKI DRŽAVNI SLUŽBENICI**
- 1121 SEKRETARI PARLAMENTA / SKUPŠTINE, VLADE I NJIHOVIH RADNIH TIJELA
- 1122 DIREKTORI UPRAVNIH USTANOVA I SRODNA ZANIMANJA
- 1123 DIPLOMATI I DIPLOMATSKI SLUŽBENICI
- 114 FUNKCIONERI INTERESNIH ORGANIZACIJA**
- 1141 FUNKCIONERI POLITIČKIH STRANAKA
- 1142 FUNKCIONERI ORGANIZACIJA POSLODAVACA, RADNIKA I DRUGIH POSLOVNO-INTERESNIH ORGANIZACIJA
- 1143 FUNKCIONERI HUMANITARNIH I DRUGIH SLIČNIH ORGANIZACIJA
- 12 DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA, USTANOVA I NJIHOVIH DIJELOVA**
- 121 DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA**
- 1210 GENERALNI I IZVRŠNI DIREKTORI
- 122 DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA**
- 1221 DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA POLJOPRIVREDNIH, LOVNO-UZGOJNIH, ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA
- 1222 DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH JEDINICA PREDUZEĆA U RUDARSTVU, PRERAĐIVAČKIM DJELATNOSTIMA I U PREDUZEĆIMA ZA SNABDJEVANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, GASOM I VODOM
- 1223 DIREKTORI PROIZVODNJE U GRAĐEVINSKIM PREDUZEĆIMA
- 1224 DIREKTORI DIJELOVA TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO, POPRAVKE MOTORNIH VOZILA I PROIZVODA ŠIROKE POTROŠNJE
- 1225 DIREKTORI DIJELOVA UGOSTITELJSKIH I HOTELIJERSKIH PREDUZEĆA

- 1226 DIREKTORI POSLOVANJA PREDUZEĆA PRIJEVOZA, SKLADIŠTENJA I VEZA
- 1227 DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA POSLOVNE USLUGE
- 1228 DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA KOMUNALNE I LIČNE USLUGE
- 1229 DIREKTORI PREDUZEĆA I USTANOVA DRUGDJE NERAZVRSTANIH
- 123 DIREKTORI SLUŽBI U VELIKIM PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA**
- 1231 DIREKTORI EKONOMSKO-FINANSIJSKIH SLUŽBI
- 1232 DIREKTORI PRAVNIH, KADROVSKIH, OPĆIH I SRODNIH SLUŽBI
- 1233 DIREKTORI SLUŽBI MARKETINGA I SRODNA ZANIMANJA
- 1234 DIREKTORI SLUŽBI ZA OGLAŠAVANJE I ODNOS SA JAVNOŠĆU
- 1235 DIREKTORI NABAVNIH I DISTRIBUTIVNIH SLUŽBI
- 1236 DIREKTORI SLUŽBI ZA RAČUNARSKE USLUGE
- 1237 DIREKTORI RAZVOJNO-ISTRAŽIVAČKIH SLUŽBI
- 1239 DIREKTORI SLUŽBI DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 13 DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA**
- 131 DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA**
- 1311 DIREKTORI MALIH POLJOPRIVREDNIH, LOVNO-UZGOJNIH, ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA
- 1312 DIREKTORI MALIH PROIZVODNIH PREDUZEĆA
- 1313 DIREKTORI MALIH GRAĐEVINSKIH PREDUZEĆA
- 1314 DIREKTORI MALIH TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO
- 1315 DIREKTORI MALIH UGOSTITELJSKIH I HOTELIJERSKIH PREDUZEĆA
- 1316 DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE
- 1317 DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA POSLOVNE USLUGE
- 1318 DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA LIČNE USLUGE, ČIŠĆENJE I SLIČNE POSLOVE
- 1319 DIREKTORI OSTALIH MALIH NESPOMENutih PREDUZEĆA I USTANOVA

ROD 2.

STRUČNJACI I NAUČNICI

- 21 STRUČNJACI I NAUČNICI FIZIKALNIH, HEMIJSKIH, MATEMATIČKIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA**
- 211 FIZIČARI, HEMIČARI I SRODNI STRUČNJACI**
- 2111 FIZIČARI I ASTRONOMI
- 2112 METEOROLOZI
- 2113 HEMIČARI
- 2114 GEOLOZI I GEOFIZIČARI
- 212 MATEMATIČARI I STATISTIČARI**
- 2121 MATEMATIČARI
- 2122 STATISTIČARI

- 213 RAČUNARSKI STRUČNJACI**
- 2131 PROJEKTANTI RAČUNARSKIH SISTEMA, SISTEM INŽINJERI I PROGRAMERI
- 2139 OSTALI RAČUNARSKI STRUČNJACI
- 214 STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA I SRODNI STRUČNJACI**
- 2141 ARHITEKTI, URBANISTI I SAOBRAĆAJNI INŽINJERI
- 2142 INŽINJERI GRAĐEVINARSTVA
- 2143 INŽINJERI ELEKTROENERGETIKE I ELEKTROMAŠINSTVA
- 2144 INŽINJERI ELEKTRONIKE I TELEKOMUNIKACIJA
- 2145 INŽINJERI MAŠINSTVA I BRODOGRAĐEVINSKI INŽINJERI
- 2146 INŽINJERI HEMIJSKE TEHNOLOGIJE, PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I BIOTEHNOLOGIJE
- 2147 INŽINJERI RUDARSTVA I METALURGIJE
- 2148 INŽINJERI GEODEZIJE I KARTOGRAFIJE
- 2149 STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 215 STRUČNJACI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI**
- 2150 STRUČNJACI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI
- 22 ZDRAVSTVENI STRUČNJACI I STRUČNJACI BIOLOŠKIH, BIOTEHNIČKIH, BIOHEMIJSKIH I SRODNIH NAUKA**
- 221 BIOLOZI, FARMAKOLOZI, AGRONOMI I SRODNI STRUČNJACI**
- 2211 BIOLOZI, EKOLOZI I SRODNI STRUČNJACI
- 2212 FARMAKOLOZI, PATOLOZI I SRODNI STRUČNJACI
- 2213 AGRONOMI, INŽINJERI ŠUMARSTVA I SRODNI STRUČNJACI
- 222 DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOZI, FARMACEUTI, VETERINARI I SRODNI STRUČNJACI**
- 2221 DOKTORI MEDICINE
- 2222 STOMATOLOZI
- 2223 VETERINARI
- 2224 FARMACEUTI
- 2229 ZDRAVSTVENI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 223 STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU**
- 2230 STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU
- 23 STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE**
- 231 STRUČNJACI ZA UNIVERZITETSKO, VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE**
- 2311 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM NAUKAMA
- 2312 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U PRIRODNIH NAUKAMA

- 2313 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U MEDICINSKIM
NAUKAMA
- 2314 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEHNIČKIM
NAUKAMA
- 2315 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U BIOTEHNIČKIM
NAUKAMA
- 2316 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEOLOGIJI
- 232 STRUČNJACI ZA SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE**
- 2321 PROFESORI DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
- 2322 PROFESORI PRIRODNO-MATEMATIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
- 2323 PROFESORI MEDICINSKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
- 2324 PROFESORI BIOTEHNIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
- 2325 PROFESORI TEHNIKE I TEHNOLOGIJE U SREDNJIM ŠKOLAMA
- 2326 PROFESORI VJERONAUKE
- 233 STRUČNJACI ZA OSNOVNOŠKOLSKO I PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE**
- 2331 UČITELJI U OSNOVNIM ŠKOLAMA
- 2332 UČITELJI PREDŠKOLSKE DJECE
- 234 STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA**
- 2340 STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA
- 235 OSTALI STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE
- 2351 STRUČNJACI ZA OBRAZOVNE METODE
- 2352 ŠKOLSKI INSPEKTORI
- 2359 OSTALI STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 24 DRUGI STRUČNJACI I NAUČNICI (U POSLOVNIM, DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM I
SRODNI DJELATNOSTIMA)**
- 241 STRUČNJACI ZA POSLOVANJE I SRODNI**
- 2411 RAČUNOVODSTVENI STRUČNJACI
- 2412 KADROVSKI STRUČNJACI
- 2419 STRUČNJACI ZA POSLOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 242 PRAVNI STRUČNJACI**
- 2421 PRAVNI ZASTUPNICI
- 2422 SUDIJE
- 2429 PRAVNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 243 ARHIVISTI, BIBLIOTEKARI I SRODNI STRUČNJACI**
- 2431 ARHIVISTI, MUZEJSKI STRUČNJACI I KONZERVATORI
- 2432 BIBLIOTEKARI I SRODNI INFORMACIJSKI STRUČNJACI
- 244 STRUČNJACI DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH NAUKA**
- 2441 EKONOMISTI
- 2442 SOCIOLOZI, ANTROPOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

2443 FILOZOFI, HISTORIČARI, POLITOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

2444 FILOLOZI, PREVODIOCI, TUMAČI I SRODNI STRUČNJACI

2445 PSIHOLLOZI

2446 SOCIJALNI STRUČNJACI I SRODNA ZANIMANJA

245 UMJETNIČKI STVARAOCI I SRODNI STRUČNJACI

2451 KNJIŽEVNICI, NOVINARI I SRODNI STRUČNJACI

2452 SLIKARI, KIPARI I SRODNA ZANIMANJA

2453 KOMPOZITORI, MUZIČARI, PJEVAČI I SRODNA ZANIMANJA

2454 KOREOGRAFI I PLESAČI

2455 REŽISERI, GLUMCI I SRODNA ZANIMANJA

246 VJERSKI STRUČNJACI

2460 VJERSKI STRUČNJACI

247 STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE

2470 STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE

ROD 3

TEHNIČARI I DRUGA STRUČNA ZANIMANJA

31 TEHNIČARI TEHNIČKIH STRUKA

311 TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA

3111 TEHNIČARI HEMIJE, FIZIKE I SRODNI

3112 TEHNIČARI ZA GEODEZIJU, GRAĐEVINARSTVO I SRODNI

3113 TEHNIČARI ZA ELEKTROTEHNIKU

3114 TEHNIČARI ZA ELEKTRONIKU I TELEKOMUNIKACIJE

3115 TEHNIČARI ZA MAŠINSTVO I SRODNI

3116 TEHNIČARI HEMIJSKOTEHNOLOŠKE, PREHRAMBENE I BIOTEHNOLOŠKE STRUKE

3117 TEHNIČARI ZA RUDARSTVO, METALURGIJU I SRODNI

3118 TEHNIČKI CRTAČI

3119 TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA DRUGDJE NERAZVRSTANI

312 TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

3121 TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

3122 RAČUNARSKI OPERATORI

3123 OPERATORI NA ROBOTIMA

313 TEHNIČARI ZA UPRAVLJANJE OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA

3131 OPERATORI NA UREĐAJIMA ZA SNIMANJE SLIKE I ZVUKA

3132 OPERATORI NA ODAŠILJAČKIM I OSTALIM TELEKOMUNIKACIJSKIM UREĐAJIMA

3133 OPERATORI NA MEDICINSKIM UREĐAJIMA

3139 OPERATORI NA OSTALIM OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA DRUGDJE NERAZVRSTANI

314	KONTROLORI I TEHNIČARI NA BRODOVIMA I AVIONIMA
3141	OFICIRI BRODSKE MAŠINE I SRODNA ZANIMANJA
3142	OFICIRI PALUBE I PELJARI
3143	PILOTI I SRODNI VAZDUHOPLOVNI STRUČNJACI
3144	KONTROLORI LETA
3145	TEHNIČARI ZA SIGURNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
315	INSPEKTORI SIGURNOSTI I KVALITETA
3151	GRAĐEVINSKI I PROTUPOŽARNI INSPEKTORI
3152	TEHNIČKI KONTROLORI I ISPITIVAČI
316	TEHNIČARI I STRUČNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA I ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU
3160	TEHNIČARI I STRUČNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU
32	<i>TEHNIČARI I ASISTENTI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, BIOTEHNICI I SRODNA ZANIMANJA</i>
321	TEHNIČARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI I BIOTEHNICI
3211	TEHNIČARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, FARMAKOLOGIJI I SRODNI
3212	POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI TEHNIČARI
3213	POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI SAVJETODAVCI I ASISTENTI
322	ZDRAVSTVENI TEHNIČARI
3221	MEDICINSKI ASISTENTI
3222	SANITARNI TEHNIČARI
3223	DIJETETIČARI
3224	OPTOMETRIČARI I OPTIČARI
3225	ZUBNI TEHNIČARI
3226	FIZIOTERAPEUTI
3227	VETERINARSKI TEHNIČARI
3228	FARMACEUTSKI TEHNIČARI
3229	ZDRAVSTVENI TERAPEUTI
323	MEDICINSKE SESTRE I BABICE
3231	MEDICINSKE SESTRE
3232	MEDICINSKE SESTRE BABICE
33	<i>SARADNICI VASPITAČA, INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA</i>
331	SARADNICI ZA OSNOVNOŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
3311	SARADNICI U NASTAVI U OSNOVNIM ŠKOLAMA
3312	VJEROUČITELJI
332	SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE

3320	SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE
333	SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČNJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
3330	SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČNJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
334	INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA
3340	INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA
34	KOMERCIJALNI, POSLOVNO UPRAVNI I JAVNOUPRAVNI STRUČNI SARADNICI
341	FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNI SARADNICI
3411	OVLAŠTENI POSREDNICI ZA VRIJEDNOSNE PAPIRE
3412	ZASTUPNICI OSIGURANJA
3413	POSREDNICI NEKRETNINAMA
3414	ORGANIZATORI PUTOVANJA I POSREDNICI
3415	KOMERCIJALISTI U PRODAJI
3416	NABAVLJAČI
3417	PROCJENITELJI I AUKCIONARI
3419	OSTALI FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
342	POSREDNICI ZA POSLOVNE USLUGE I TRGOVAČKI POSREDNICI
3421	TRGOVAČKI POSREDNICI
3422	ŠPEDITERI I OTPREMNICI
3423	POSREDNICI PRI ZAPOŠLJAVANJU
3429	OSTALI POSLOVNI POSREDNICI
343	ADMINISTRATIVNO POSLOVNI SARADNICI
3431	POSLOVNI SEKRETARI
3432	PRAVNI I SRODNI POSLOVNI ASISTENTI
3433	KNJIGOVOĐE
3434	STRUČNI SARADNICI (ASISTENTI) ZA STATISTIČKO-MATEMATIČKE I SRODNE POSLOVE
3439	ADMINISTRATIVNOPRAVNI, PRAVNI I FINANSIJSKI STRUČNI SARADNICI (ASISTENTI) DRUGDJE NERAZVRSTANI
344	CARINICI, POREZNICI, REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU I SRODNA ZANIMANJA
3441	CARINICI
3442	POREZNICI
3443	REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU
3444	REFERENTI ZA DOZVOLE I ISPRAVE
3445	MATIČARI
3449	OSTALI CARINICI, POREZNICI I REFERENTI DRUGDJE NERAZVRSTANI
345	POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI
3450	POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI
346	SOCIJALNI RADNICI
3460	SOCIJALNI RADNICI

- 347 DIZAJNERI, ZABAVLJAČI I SPORTISTI**
3471 DIZAJNERI, DEKORATERI I ARANŽERI
3472 RADIJSKI I TELEVIZIJSKI I OSTALI SPIKERI
3473 MUZIČARI, PJEVAČI I PLESAČI NA ULICAMA, NOĆNIM KLUBOVIMA I SLIČNO
3474 MAĐIONIČARI, KOMIČARI I SRODNA ZANIMANJA
3475 SPORTISTI I SRODNA ZANIMANJA
348 ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI
3480 ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI

ROD 4.

UREDSKI I ŠALTERSKI SLUŽBENICI

- 41 UREDSKI SLUŽBENICI**
411 SEKRETARICE I SRODNA ZANIMANJA
4111 DAKTILOGRAFI I STENODAKTILOGRAFI
4112 TELEGRAFISTI I OPERATORI ZA UREĐIVANJE TEKSTA NA RAČUNARU
4113 OPERATORI UNOSA PODATAKA
4114 KNJIGOVODSTVENI OPERATORI NA RAČUNARU I SRODNA ZANIMANJA
4115 SEKRETARICE
412 KNJIGOVOĐE, STATISTIČKI I FINANSIJSKI SLUŽBENICI
4121 KNJIGOVOĐE
4122 FINANSIJSKI I STATISTIČKI SLUŽBENICI
413 SKLADIŠNI, PROIZVODNI, TRANSPORTNI I KOMERCIJALNI SLUŽBENICI
4131 SKLADIŠTARI I SRODNA ZANIMANJA
4132 UREDSKI SLUŽBENICI U PROIZVODNJI
4133 TRANSPORTNI UREDSKI SLUŽBENICI
4134 SLUŽBENICI U NABAVI, PRODAJI I IZNAJMLJIVANJU
414 ARHIVSKI, BIBLIOTEKARSKI I POŠTANSKI UREDSKI SLUŽBENICI
4141 SLUŽBENICI ARHIVA, BIBLIOTEKA I MUZEJA
4142 POŠTARI I SRODNA ZANIMANJA
4143 ŠIFRANTI I KOREKTORI
4144 PISARI I SRODNI RADNICI
419 OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI
4190 OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI
42 SLUŽBENICI ZA POSLOVANJE SA STRANKAMA
421 SLUŽBENICI ZA ŠALTERSKO NOVČANO I SLIČNO POSLOVANJE
4211 BLAGAJNICI I PRODOVAČI ULAZNICA

- 4212 SLUŽBENICI U BANKAMA, POŠTAMA I MJENJAČNICAMA ZA NOVČANO POSLOVANJE SA STRANKAMA
- 4213 SLUŽBENICI U Kladionicama, KASINU I SRODNA ZANIMANJA
- 4214 ŠALTERSKI SLUŽBENICI U ZALAGAONICAMA
- 4215 UTJERIVAČI DUGOVA I SKUPLJAČI PRILOGA ZA DOBROTVORNE SVRHE
- 422 SLUŽBENICI ZA ŠALTERSKE INFORMACIJE**
- 4221 ŠALTERSKI SLUŽBENICI TURISTIČKIH I PUTNIČKIH AGENCIJA I SRODNA ZANIMANJA
- 4222 RECEPCIONERI I SRODNA ZANIMANJA
- 4223 TELOFONISTI I SRODNA ZANIMANJA

ROD 5.

USLUŽNA I TRGOVAČKA ZANIMANJA

51 USLUŽNA ZANIMANJA

511 PRATIOCI PUTNIKA, KONDUKTERI I VODIČI

- 5111 PRATIOCI PUTNIKA I STJUARDESE
- 5112 KONDUKTERI
- 5113 TURISTIČKI VODIČI

512 DOMAĆINSKA I UGOSTITELJSKA USLUŽNA ZANIMANJA

- 5121 DOMAĆICE I SRODNA ZANIMANJA
- 5122 KUHARI
- 5123 KNOBARI I TOČIOCI PIĆA

513 ZANIMANJA LIČNE NJEGE

- 5131 NJEGOVATELJI ZDRAVE DJECE
- 5132 BOLNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
- 5133 NJEGOVATELJI INVALIDNIH I BOLESNIH LICA U KUĆI
- 5139 POSLUŽITELJI I NJEGOVATELJI DRUGDJE NERAZVRSTANI

514 ZANIMANJA LIČNIH USLUGA

- 5141 FRIZERI, KOZMETIČARI I SRODNA ZANIMANJA
- 5142 PRATIOCI I POSLUGA
- 5143 POGREBNICI I SRODNA ZANIMANJA
- 5149 ZANIMANJA LIČNIH USLUGA DRUGDJE NERAZVRSTANA

515 ASTROLOZI, PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI (GATANJE) I SRODNA ZANIMANJA

- 5151 ASTROLOZI I SRODNA ZANIMANJA
- 5152 PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI, GATANJE IZ DLANA I SRODNA ZANIMANJA

516 ZANIMANJA U ZAŠTITI LICA I IMOVINE

- 5161 VATROGASCI
- 5162 POLICAJCI
- 5163 ČUVARI I STRAŽARI U ZATVORU

5169 ZANIMANJA U ZAŠTITI DRUGDJE NERAZVRSTANA

52 *MODELI, PRODAVAČI I DEMONSTRATORI*

521 *MODNI I DRUGI MODELI I MANEKENI*

5210 MODNI I DRUGI MODELI I MANEKENI

522 *PRODAVAČI I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI*

5221 PRODOVAČI U TRGOVINAMA I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI

5222 AKVIZITERI I PRODAVAČI PUTEM TELEFONA

523 *PRODAVAČI NA TEZGAMA, KIOSCIMA I PIJACAMA*

5230 PRODOVAČI NA TEZGAMA ,KIOSCIMA I PIJACAMA

ROD 6.

POLJOPRIVREDNI,LOVNO-UZGOJNI,ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI

61 *POLJOPRIVREDNI,LOVNO-UZGOJNI,ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI*

611 *RATARI,VOĆARI, VINOGRADARI I VRTLARI*

6111 RATARI,VOĆARI I VINOGRADARI

6112 VRTLARI I SRODNA ZANIMANJA

612 *STOČARI*

6121 STOČARI

6122 PERADARI

6129 UZGAJIVAČI OSTALIH ŽIVOTINJA

613 *POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE*

6130 POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE (BILJNA, STOČARSKA ITD.)

614 *ŠUMSKI RADNICI I SRODNA ZANIMANJA*

6141 ŠUMSKI RADNICI

6142 UGLJARI

615 *RIBARI, LOVCI I SRODNA ZANIMANJA*

6151 UZGAJIVAČI RIBE I ŠKOLJKI

6152 RIJEČNI,JEZERSKI I RIBARI OBALNOG MORA

6153 RIBARI NA OTVORENOM MORU

6154 LOVCI

ROD 7.

ZANIMANJA ZA NEINDUSTRIJSKI NAČIN RADA U PROIZVODNJI

71 *RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA*

711 *RUDARI,MINERI,KLESARI I SRODNA ZANIMANJA*

7111 RUDARI I PROIZVOĐAČI KAMENA

7112	MINERI
7113	KLESARI
712	ZIDARI I SRODNA GRAĐEVINSKA ZANIMANJA
7121	GRADITELJI TRADICIONALNIM MATERIJALIMA
7122	ZIDARI
7123	ARMIRAČI I BETONIRCI
7124	TESARI I GRAĐEVINSKI STOLARI
7129	OSTALA ZIDARSKA ZANIMANJA DRUGDJE NERAZVRSTANA
713	ZANIMANJA ZA ZAVRŠNE GRAĐEVINSKE RADOVE
7131	KROVOPOKRIVAČI
7132	PODOPODLAGAČI I POSTAVLJAČI PLOČICA
7133	FASADERI I GIPSARI
7134	IZOLATERI
7135	ZASTAKLJIVAČI
7136	INSTALATERI I MONTERI CJEVOVODA
7137	ELEKTROINSTALATERI I SRODNA ZANIMANJA
7139	OSTALI GRAĐEVINARI ZAVRŠNIH RADOVA DRUGDJE NERAZVRSTANI
714	SOBOSLIKARI, DIMNJAČARI I SRODNA ZANIMANJA
7141	SOBOSLIKARI I MOLERI
7142	LAKIRERI I SLIKARI PROIZVEDENE ROBE
7143	DIMNJAČARI I ČISTAČI POVRŠINA ZGRADA
72	OBRADIVAČI METALA, MAŠINSKI MONTERI, ELEKTROMONTERI I MEHANIČARI
721	LJEVAČI METALA, LIMARI, ZAVARIVAČI I SRODNA ZANIMANJA
7211	IZRAĐIVAČI JEZGRI ZA LIJEVANJE METALA I LJEVAČI
7212	ZAVARIVAČI I REZAČI PLAMENOM
7213	LIMARI
7214	IZRAĐIVAČI I MONTERI METALNIH KONSTRUKCIJA
7215	MONTERI I POLAGAČI KABLOVA
7216	PODVODNI MONTERI
722	KOVAČI, ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7221	KOVAČI I SRODNA ZANIMANJA
7222	ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7223	PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI MAŠINA ZA OBRADU METALA I SLIČNIH MATERIJALA
7224	OBRADIVAČI METALNIH POVRŠINA I OŠTRAČI
723	MONTERI I MEHANIČARI MAŠINA
7231	MEHANIČARI I MONTERI MOTORNIH VOZILA
7232	MEHANIČARI I MONTERI VAZDUHOPLOVA

7233	MONTERI,MEHANIČARI I SERVISERI INDUSTRIJSKIH I OSTALIH MAŠINA
724	MONTERI I MEHANIČARI ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA
7241	ELEKTROMONTERI I ELEKTROMEHNIČARI
7242	MONTERI ELEKTRONIKE
7243	MEHANIČARI I SERVISERI ELEKTRONIKE
7244	MONTERI,MEHANIČARI I SERVISERI TELEKOMUNIKACIJSKIH UREĐAJA
7245	MONTERI ELEKTRIČNIH I TELEKOMUNIKACIJSKIH MREŽA
73	PRECIZNI MEHANIČARI,KERAMIČARI,STAKLARI I ŠTAMPARI
731	PRECIZNI MEHANIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7311	PRECIZNI MEHANIČARI
7312	IZRAĐIVAČI MUZIČKIH INSTRUMENATA I PODEŠAVAČI
7313	IZRAĐIVAČI NAKITA I BIŽUTERIJE I SRODNA ZANIMANJA
732	LONČARI,KERAMIČARI,STAKLARI I SRODNA ZANIMANJA
7321	LONČARI,KERAMIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7322	STAKLARI
7323	BRUSAČI I SJETKAČI STAKLA
7324	DEKORATERI STAKLA,KERAMIKE,TEKSTILA I OSTALIH MATERIJALA
733	IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI
7331	IZRAĐIVAČI RAZNIH PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI IZ DRVETA I DRUGIH MATERIJALA
7332	IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI OD TEKSTILA, KOŽE I SLIČNIH MATERIJALA
734	ŠTAMPARI I SRODNA ZANIMANJA
7341	SLAGARI I ŠTAMPARI
7342	STEREOTIPERI, ELEKTROTIPERI I SRODNA ZANIMANJA
7343	ŠTAMPARSKI GRAVERI I JETKAČI
7344	FOTOGRAFI I SRODNA ZANIMANJA
7345	KNJIGOVESCI I SRODNA ZANIMANJA
7346	SITOŠTAMPARI, RUČNI ŠTAMPARI
74	NEINDUSTRIJSKI PRERAĐIVAČI HRANE, DRVETA, TEKSTILA, KOŽE I SRODNA ZANIMANJA
741	PRERAĐIVAČI HRANE
7411	MESARI I SRODNA ZANIMANJA
7412	PEKARI, SLASTIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7413	PROIZVOĐAČI MLIJEČNIH PROIZVODA
7414	PRERAĐIVAČI VOĆA,POVRĆA I SRODNA ZANIMANJA
7415	O CJENJIVAČI I KUŠAO CI HRANE I PIĆA
7416	PRERAĐIVAČI DUHANA I PROIZVOĐAČI DUHANSKIH PRERAĐEVINA
742	PRERAĐIVAČI DRVETA

- 7421 OBRADIVAČI DRVETA
7422 STOLARI I DRVOOBRADIVAČI
7423 PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI DRVOOBRADIVAČKIM MAŠINAMA
7424 PLETAČI KORPI, IZRAĐIVAČI ČETKI I SRODNA ZANIMANJA

743 PROIZVOĐAČI I PRERAĐIVAČI TEKSTILA

- 7431 PRIPREMAČI TEKSTILNIH VLAKANA
7432 TKAČI, PLETAČI I SRODNA ZANIMANJA
7433 KROJAČI I ŠEŠIRĐIJE
7434 KRZNARI
7435 KROJAČI TEKSTILA, KRZNA I KOŽE
7436 ŠIVAČI, VEZILJE I SRODNA ZANIMANJA
7437 TAPETARI I SRODNA ZANIMANJA

744 IZRAĐIVAČI I PRERAĐIVAČI KOŽE I KRZNA

- 7441 KOŽARI
7442 OBUČARI I KOŽNI GALANTERISTI

ROD 8.

RUKOVAOCI MAŠINAMA, VOZILIMA I SASTAVLJAČI PROIZVODA

81 RUKOVAOCI MAŠINAMA

811 RUKOVAOCI RUDARSKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

- 8111 RUKOVAOCI RUDARSKIM POSTROJENJIMA I UREĐAJIMA
8112 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA OPLEMENJIVANJE MINERALNIH SIROVINA
8113 BUŠAČI BUŠOTINA I SRODNA ZANIMANJA

812 RUKOVAOCI METALURŠKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

- 8121 RUKOVAOCI TOPIONIČKIM POSTROJENJIMA
8122 RUKOVAOCI TALIONIČKIM, LJEVAČKIM I VALJAONIČKIM POSTROJENJIMA
8123 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA TOPLINSKU OBRADU METALA
8124 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA VUČENJE I ISTISKIVANJE METALA

813 RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM MAŠINAMA

- 8131 RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM PEĆIMA I SLIČNIM UREĐAJIMA
8139 RUKOVAOCI OPREMOM ZA PROIZVODNJU STAKLA I KERAMIKE DRUGDJE NERAZVRSTANI

814 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA PRERADU DRVETA I IZRADU PAPIRA

- 8141 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIMARNU PRERADU DRVETA
8142 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PRIPREMU PAPIRNE MASE
8143 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU PAPIRA

815 RUKOVAOCI HEMIJSKOM OPREMOM

- 8151 RUKOVAOCI OPREMOM ZA USITNJAVANJE I MIJEŠANJE HEMIKALIJA

- 8152 RUKOVAOCI OPREMOM ZA TOPLINSKU OBRADU HEMIKALIJA
- 8153 RUKOVAOCI OPREMOM ZA FILTRIRANJE I RAZDVAJANJE HEMIKALIJA
- 8154 RUKOVAOCI OPREMOM ZA DESTILIRANJE I HEMIJSKE REAKCIJE (IZUZEV NAFTE I GASA)
- 8155 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA U RAFINERIJAMA NAFTE I PRIRODNOG GASA
- 8159 RUKOVAOCI OSTALOM HEMIJSKOM OPREMOM DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 816 RUKOVAOCI ENERGETSKIM PROCESNIM MAŠINAMA I UREĐAJIMA I SRODNIM UREĐAJIMA**
- 8161 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PROIZVODNJU I PRETVARANJE ENERGIJE
- 8162 RUKOVAOCI PARNIM MAŠINAMA I NAPRAVAMA I SRODNA ZANIMANJA
- 8163 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA SAGORJEVANJE, VODOSNABDIJEVANJE, KOMPRESORSKIM STANICAMA I POSTROJENJIMA ZA PREČIŠĆAVANJE VODE I KLIMATIZACIJU
- 817 RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM ROBOTIMA I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA**
- 8170 RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA
- 82 RUKOVAOCI OPREMOM U PROCESNOJ INDUSTRIJI I SASTAVLJAČI PROIZVODA**
- 821 RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA I MAŠINAMA ZA KAMEN I SLIČNE PROIZVODE**
- 8211 RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA
- 8212 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA KAMEN, BETON I SLIČNE PROIZVODE
- 822 RUKOVAOCI OPREMOM ZA IZRADU HEMIJSKIH PROIZVODA**
- 8221 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA FARMACEUTSKE, PERAĆE I TOALETNE PROIZVODE
- 8222 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA IZRADU MUNICIJE I EKSPLOZIVA
- 8223 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA ČIŠĆENJE I POKRIVANJE METALNIH POVRŠINA
- 8224 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA PRIZVODNJU FOTOMATERIJALA
- 8229 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA IZRADU OSTALIH HEMIJSKIH PROIZVODA DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 823 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA**
- 8231 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH PROIZVODA
- 8232 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PLASTIČNIH PROIZVODA
- 824 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVENIH PROIZVODA**
- 8240 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVNIH PROIZVODA
- 825 RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM, KNJIGOVEZAČKIM I SLIČNIM MAŠINAMA**
- 8251 RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM MAŠINAMA
- 8252 RUKOVAOCI KNJIGOVEZAČKIM MAŠINAMA
- 8253 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PROIZVODA OD PAPIRA
- 826 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA TEKSTIL, KRZNO I KOŽU**
- 8261 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREDENJE, SUKANJE I PREMOTAVNJE
- 8262 RUKOVAOCI TKALAČKIM, PLETAČKIM I SRODNIM MAŠINAMA

- 8263 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA ŠIVANJE TEKSTILA,KOŽE I KRZNA
- 8264 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA BIJELJENJE ,BOJENJE I ČIŠĆENJE TEKSTILA,KOŽE I KRZNA
- 8265 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIPREMU I PRERADU KRZNA I KOŽE
- 8266 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU OBUĆE I KOŽNE GALANTERIJE
- 8269 RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA ZA TEKSTILNE,KRZNENE I KOŽNE PROIZVODE DRUGDJE NERAZVRSTANI

827 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREHRAMBENE I SRODNE PROIZVODE

- 8271 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU MESA I RIBE
- 8272 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLIJEČNE PROIZVODE
- 8273 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLJEVENJE ŽITA,ZAČINA I SLIČNOG ZRNEVLJA
- 8274 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PEKARSKE I KONDITORSKE PROIZVODE
- 8275 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU VOĆA I POVRĆA
- 8276 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU ŠEĆERA I SKROBA
- 8277 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA OBRADU ČAJA,KAFE I KAKAOA
- 8278 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU PIĆA I KVASCA
- 8279 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU DUHANSKIH PROIZVODA

828 SASTAVLJAČI MAŠINA I UREĐAJA TE OSTALIH PROIZVODA

- 8281 SASTAVLJAČI MEHANIČKIH MAŠINA I NAPRAVA
- 8282 SASTAVLJAČI ELEKTRIČNIH MAŠINA I OPREME
- 8283 SASTAVLJAČI ELEKTRONSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE OPREME
- 8284 SASTAVLJAČI METALNIH,GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA
- 8285 SASTAVLJAČI DRVENIH I SLIČNIH PROIZVODA
- 8286 SASTAVLJAČI KARTONSKIH,TEKSTILNIH I SRODNIH PROIZVODA
- 8287 SASTAVLJAČI PROIZVODA IZ RAZLIČITIH MATERIJALA

829 RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI

- 8290 RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI

83 VOZAČI I RUKOVAOCI MOTORNIH VOZILA,POKRETNIH MAŠINA I BRODSKA POSADA

831 MAŠINOVOĐE I SRODNA ZANIMANJA

- 8311 MAŠINOVOĐE
- 8312 ŽELJEZNIČKI SIGNALISTI,SKRETNIČARI I KOČNIČARI

832 VOZAČI MOTORNIH VOZILA

- 8321 VOZAČI MOTOCIKLA
- 8322 VOZAČI AUTOMOBILA,TAKSIJA I LAKIH DOSTAVNIH VOZILA
- 8323 VOZAČI AUTOBUSA I TRAMVAJA
- 8324 VOZAČI TEŠKIH TERETNIH I VUČNIH VOZILA

833 VOZAČI I RUKOVAOCI TRANSPORTNIM NAPRAVAMA I POLJOPRIVREDNIM I DRUGIM POKRETNIM RADNIM MAŠINAMA

8331 VOZAČI POKRETNIH POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH MAŠINA

8332 RUKOVAOCI GRAĐEVINSKIM I SLIČNIM MAŠINAMA

8333 RUKOVAOCI DIZALICAMA I SLIČNIM UREĐAJIMA

8334 VOZAČI TEŠKIM TERETNJACIMA SA DIZALICAMA

834 BRODSKA POSADA I SRODNA ZANIMANJA

8340 BRODSKA POSADA I SRODNA ZANIMANJA

ROD 9.

JEDNOSTAVNA ZANIMANJA

91 JEDNOSTAVNA PRODAJNA I USLUŽNA ZANIMANJA

911 ULIČNI PRODAVAČI I SRODNA ZANIMANJA

9110 ULIČNI PRODAVAČI

912 ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

9120 ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

913 KUĆNE POMOĆNICE, ČISTAČICE, PERAČICE I SRODNA ZANIMANJA

9131 KUĆNE POMOĆNICE I ČISTAČICE U DOMAĆINSTVU

9132 ČISTAČICE I POSLUGA U PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA

9133 RUČNI PERAČI I PEGLAČI

914 PAZIKUĆE, RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA I SRODNA ZANIMANJA

9141 PAZIKUĆE I SRODNA ZANIMANJA

9142 RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA

915 KURIRI, DOSTAVLJAČI, NOSAČI, PORTIRI I SRODNA ZANIMANJA

9151 KURIRI, DOSTAVLJAČI, NOSAČI I SRODNA ZANIMANJA

9152 GARDEROBERI I SRODNA ZANIMANJA

9153 PRAZNITELJI PRODAJNIH AUTOMATA, PARKIRALIŠNIH SATOVA I SRODNA ZANIMANJA

916 ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA

9161 RADNICI NA ODVOŽENJU OTPADA

9162 ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA

92 JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA, ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA

921 JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA, ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA

9211 POLJOPRIVREDNI RADNICI

9212 ŠUMSKI RADNICI

9213 RADNICI U RIBARSTVU I LOVU

93 JEDNOSTAVNA RUDARSKA, GRAĐEVINSKA, PROIZVODNA, TRANSPORTNA I SRODNA ZANIMANJA

931 JEDNOSTAVNA RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA

9311 RADNICI U RUDNICIMA I KAMENOLOMIMA

9312	RADNICI U NISKOGRADNJI
9313	RADNICI U VISOKOGRADNJI
932	JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI
9320	JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI
933	RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA
9330	RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA
99	ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA
999	ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA
9999	ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA
	ROD O.
	VOJNA ZANIMANJA
01	VOJNA ZANIMANJA
011	VOJNA ZANIMANJA
0110	VOJNICI I OFICIRI

KLASIFIKACIJA ZANIMANJA - RAZRADA

ROD 1.

FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, DIREKTORI

- 11 FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, UDRUŽENJA I ORGANIZACIJA**
- 111 FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNE VLASTI, FUNKCIONERI IZVRŠNE I SUDSKE VLASTI**
- 1111 ZAKONODAVCI
 - 1111.01 Predsjedavajući Predsjedništva BiH
 - 1111.02 Član predsjedništva BiH
 - 1111.03 Predsjednik entiteta
 - 1111.04 Podpredsjednik entiteta
 - 1111.05 Predsjedavajući Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.06 Zamjenik predsjedavajućeg Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.07 Predsjedavajući predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.08 Zamjenik predsjedavajućeg Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.09 Delegat u Domu naroda Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.10 Član Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
 - 1111.11 Predsjedavajući Doma naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
 - 1111.12 Zamjenik predsjedavajućeg Doma naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
 - 1111.13 Predsjedavajući predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
 - 1111.14 Zamjenik predsjedavajućeg Predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
 - 1111.15 Delegat u Domu naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
 - 1111.16 Član Predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
- 1112 FUNKCIONERI VLADE
 - 1112.01 Predsjedavajući Vijeća ministara BiH
 - 1112.02 Ministar u Vijeću ministara BiH
 - 1112.03 Zamjenik ministra u Vijeću ministara BiH
 - 1112.04 Predsjednik Vlade entiteta
 - 1112.05 Ministar u Vladi entiteta
- 1113 FUNKCIONERI KANTONALNIH SKUPŠTINA, GRADSKIH I OPĆINSKIH VIJEĆA
 - 1113.01 Predsjedavajući kantonalne skupštine
 - 1113.02 Poslanik kantonalne skupštine
 - 1113.03 Predsjednik gradskog vijeća
 - 1113.04 Predsjednik općinskog vijeća
- 1114 FUNKCIONERI KANTONA, GRADOVA I OPĆINA
 - 1114.01 Predsjednik vlade kantona
 - 1114.02 Ministar u vladi kantona
 - 1114.03 Zamjenik ministra u vladi kantona

- 1114.04 Gradonačelnik
1114.05 Općinski načelnik
- 1115 FUNKCIONERI SUDOVA I SRODNIH TIJELA
- 1115.01 Predsjednik Ustavnog suda BiH
1115.02 Predsjednik Ustavnog suda entiteta
1115.03 Predsjednik Vrhovnog suda entiteta
1115.04 Predsjednik Suda za ljudska prava u entitetu
1115.05 Predsjednik Federalnog vijeća za prekršaje
1115.06 Predsjednik kantonalnog oblasnog suda
1115.07 Predsjednik općinskog suda
1115.08 Ombudsmen
1115.09 Javni tužilac
1115.10 Javni pravobranilac
- 1119 FUNKCIONERI VRHOVNIH INSTITUCIJA DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 1119.01 Guverner Centralne banke BiH
1119.02 Član Upravnog odbora Centralne banke BiH
1119.03 Direktor Zavoda za računovodstvo i reviziju
1119.04 Direktor Agencije za bankarstvo
1119.05 Direktor Agencije za privatizaciju
1119.06 Visoki Funkcioner institucije drugdje nerazvrstan
- 112 IMENOVANI VISOKI DRŽAVNI SLUŽBENICI**
- 1121 SEKRETARI PARLAMENTA / SKUPŠTINE, VLADE I NJIHOVIH RADNIH TIJELA
- 1121.01 Sekretar parlamenta / skupštine
1121.02 Sekretar Vlade
1121.03 Sekretar radnog tijela parlamenta / skupštine
1121.04 Sekretar radnog tijela vlade
1121.05 Sekretar ministarstva
1121.06 Sekretar Skupštine kantona
1121.07 Sekretar gradskog vijeća
1121.08 Sekretar općinskog vijeća
- 1122 DIREKTORI UPRAVA, UPRAVNIH USTANOVA I SRODNA ZANIMANJA
- 1122.01 Direktor upravne ustanove
1122.02 Zamjenik direktora upravne ustanove
1122.03 Direktor uprave
1122.04 Zamjenik direktora uprave
1122.05 Rukovodilac vladinog ureda
1122.06 Pomoćnik ministra
1122.07 Pomoćnik direktora upravne ustanove i uprave
1122.08 Savjetnik ministra
1122.09 Glavni federalni inspektor
- 1123 DIPLOMATI I DIPLOMATSKI SLUŽBENICI
- 1123.01 Ambasador
1123.02 Otpravnik poslova u ambasadi
1123.03 Opunomoćeni ministar ambasade
1123.04 Ataše
1123.05 Konzul
1123.06 Vicekonzul
1123.07 Sekretar diplomatsko konzularnog predstavništva
- 114 FUNKCIONERI INTERESNIH ORGANIZACIJA**
- 1141 FUNKCIONERI POLITIČKIH STRANAKA
- 1141.01 Predsjednik političke stranke

1141.02	Sekretar političke stranke
1141.03	Predstavnik stranke za odnose sa javnošću
1141.04	Savjetnik predsjednika političke stranke
1142	FUNKCIONERI ORGANIZACIJA POSLODAVACA,RADNIKA I DRUGIH POSLOVNO – INTERESNIH ORGANIZACIJA
1142.01	Predsjednik Komore
1142.02	Podpredsjednik / dopredsjednik Komore
1142.03	Sekretar Komore
1142.04	Savjetnik Komore
1142.05	Predsjednik strukovnog udruženja
1142.06	Predsjednik saveza
1142.07	Predsjednik sindikata
1142.08	Sekretar sindikata
1143	FUNKCIONERI HUMANITARNIH I DRUGIH SLIČNIH ORGANIZACIJA
1143.01	Predsjednik komisije za ljudska prava
1143.02	Predsjednik komisije za zaštitu okoline
1143.03	Predsjednik humanitarne organizacije
1143.04	Predsjednik posebne interesne organizacije
1143.05	Sekretar humanitarne organizacije
1143.06	Sekretar poslovne interesne organizacije
12	DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA,USTANOVA I NJIHOVIH DIJELOVA
121	DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA
1210	GENERALNI I IZVRŠNI DIREKTORI
1210.01	Generalni direktor
1210.02	Izvršni direktor
1210.03	Direktor direkcije
1210.04	Član uprave preduzeća
1210.05	Član nadzornog savijeta preduzeća
1210.06	Rektor univerziteta
1210.07	Prorektor
122	DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA
1221	DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA POLJOPRIVREDNIH,LOVNO-UZGOJNIH,ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA
1221.01	Direktor proizvodnje poljoprivrednog preduzeća
1221.02	Direktor proizvodnje i poslovanja lovno-uzgojnog preduzeća
1221.03	Direktor proizvodnje i poslovanja šumarskog preduzeća
1221.04	Direktor proizvodnje ribarskog preduzeća
1222	DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH JEDINICA PREDUZEĆA U RUDARSTVU,PRERAĐIVAČKIM DJELATNOSTIMA I U PREDUZEĆIMA ZA SNABDJEVANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM,GASOM I VODOM
1222.01	Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u rudarstvu
1222.02	Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u prerađivačkoj djelatnosti
1222.03	Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća za snabdijevanje električnom energijom ,gasom i vodom
1222.04	Direktor dijela preduzeća za proizvodnju termoelektrične energije
1222.05	Tehnički direktor u termoelektrani
1222.06	Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u proizvodnji termoelektrične energije
1223	DIREKTORI PROIZVODNJE U GRAĐEVINSKIM PREDUZEĆIMA

1223.01	Direktor proizvodne i operativne jedinice građevinskog preduzeća
1224	DIREKTORI DIJELOVA TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO, POPRAVKE MOTORNIH VOZILA I PROIZVODA ŠIROKE POTROŠNJE
1224.01	Direktor poslovne jedinice trgovine na veliko
1224.02	Direktor poslovne jedinice trgovine na malo
1224.03	Direktor poslovne jedinice za održavanje i popravku motornih vozila
1224.04	Direktor poslovne jedinice za popravku proizvoda široke potrošnje
1225	DIREKTORI DIJELOVA UGOSTITELJSKIH I HOTELJERSKIH PREDUZEĆA
1225.01	Direktor poslovanja ugostiteljskoga preduzeća
1225.02	Direktor hotelskoga poslovanja
1225.03	Direktor poslovanja preduzeća za smještaj gostiju
1225.04	Direktor restoranskog poslovanja
1225.05	Direktor poslovanja za područje hrane i pića u hotelima i restoranima
1226	DIREKTORI POSLOVANJA PREDUZEĆA PRIJEVOZA, SKLADIŠTENJA I VEZA
1226.01	Direktor poslovanja željezničkog saobraćaja
1226.02	Direktor poslovanja preduzeća za drumski saobraćaj
1226.03	Direktor poslovanja špediterskog preduzeća
1226.04	Direktor saobraćaja autobuske stanice
1226.05	Direktor pretovarne operative
1226.06	Direktor međunarodnog putničkog saobraćaja u preduzećima
1226.07	Direktor međunarodnog teretnog saobraćaja u preduzećima
1226.08	Direktor prijevoza opasnih materija u preduzeću
1226.09	Direktor prijevoza u brodarskom preduzeću
1226.10	Direktor poslovanja preduzeća za vazdušni saobraćaj
1226.11	Direktor prihvata i otpreme na aerodromu
1226.12	Direktor pošta
1226.13	Direktor telekomunikacija
1226.14	Direktor poslovanja preduzeća za cjevovodni transport
1226.15	Direktor poslovanja skladišta
1226.16	Direktor poslovanja putničke i turističke agencije
1226.17	Direktor poslovanja preduzeća za ostale usluge u saobraćaju
1227	DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA POSLOVNE USLUGE
1227.01	Direktor sektora banke
1227.02	Direktor poslovanja preduzeća za finansijsko posredovanje
1227.03	Direktor poslovanja privatnih agencija i fondova
1227.04	Direktor poslovanja osiguravajućega društva
1227.05	Direktor poslovanja preduzeća za promet nekretninama
1227.06	Direktor poslovanja preduzeća za iznajmljivanje
1227.07	Direktor poslova uspostave informacionog sistema
1227.08	Direktor odijeljenja za računarske usluge
1227.09	Direktor poslovanja preduzeća za istraživanje i razvoj
1227.10	Direktor za organizaciju rada
1227.11	Direktor poslovanja preduzeća za posredničke poslove
1227.12	Direktor poslovanja preduzeća za nepomenute poslovne usluge
1228	DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA KOMUNALNE I LIČNE USLUGE
1228.01	Direktor poslovanja preduzeća za uklanjanje otpadnih voda
1228.02	Direktor poslovanja preduzeća komunalne čistoće
1228.03	Direktor poslovanja preduzeća lične usluge
1228.04	Direktor poslovanja pogrebnoga preduzeća
1229	DIREKTORI PREDUZEĆA I USTANOVA DRUGDJE NERAZVRSTANIH
1229.01	Dekan
1229.02	Prodekan
1229.03	Direktor osnovne škole

1229.04	Direktor srednje škole
1229.05	Direktor predškolske ustanove
1229.06	Direktor poslovanja ustanove za kulturu
1229.07	Direktor poslovanja preduzeća za filmsku i video djelatnost
1229.08	Producent
1229.09	Direktor poslovanja izdavačkog preduzeća
1229.10	Organizator televizijske i filmske produkcije
1229.11	Organizator muzičke i muzičkoscenske produkcije
1229.12	Direktor poslovanja zdravstvene ustanove
1229.13	Direktor poslovanja veterinarske ustanove
1229.14	Direktor poslovanja preduzeća za intelektualne usluge
1229.15	Direktor ustanove socijalnog rada
1229.16	Direktor područne službe
1229.17	Direktor za socijalno osiguranje
1229.18	Direktor za zapošljavanje
1229.19	Sportski direktor
1229.20	Direktor sportskog objekta
1229.21	Direktor rekreacionog centra
1229.22	Direktor botaničkog vrta
1229.23	Direktor zoološkog vrta
1229.24	Direktor nacionalnog parka
1229.25	Direktor za ekološke poslove
1229.26	Direktor izvanteritorijalne organizacije
1229.27	Menadžer samostalnih stvaralaca
1229.28	Menadžer sportista
1229.29	Direktor muzeja
1229.30	Direktor galerije
1229.31	Direktor arhiva
1229.32	Direktor

123 DIREKTORI SLUŽBI U VELIKIM PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA

1231	DIREKTORI EKONOMSKO-FINANSIJSKIH SLUŽBI
1231.01	Direktor finansija i računovodstva
1231.02	Direktor kontrole
1231.03	Direktor unutrašnje finansijske kontrole
1231.04	Pomoćnik direktora ekonomsko finansijskih poslova u ustanovi
1232	DIREKTORI PRAVNIH, KADROVSKIH, OPĆIH I SRODNIH SLUŽBI
1232.01	Direktor pravne, kadrovske i opće službe
1232.02	Sekretar preduzeća
1232.03	Sekretar ustanove
1232.04	Pomoćnik direktora pravne i kadrovske i opće službe u ustanovi
1233	DIREKTORI SLUŽBI MARKETINGA I SRODNA ZANIMANJA
1233.01	Direktor marketinga
1233.02	Direktor prodaje
1233.03	Direktor komercijalne službe
1233.04	Direktor prodajne promocije
1234	DIREKTORI SLUŽBI ZA OGLAŠAVANJE I ODNOS SA JAVNOŠĆU
1234.01	Direktor službe za oglašavanje
1234.02	Direktor službe za odnose s javnošću
1235	DIREKTORI NABAVNIH I DISTRIBUTIVNIH SLUŽBI
1235.01	Direktor nabave
1235.02	Direktor distribucije
1235.03	Direktor skladišne službe
1236	DIREKTORI SLUŽBI ZA RAČUNARSKE USLUGE

1236.01	Direktor službe za računarske usluge
1236.02	Pomoćnik direktora za informatičke poslove u ustanovi
1237	DIREKTORI RAZVOJNO-ISTRAŽIVAČKIH SLUŽBI
1237.01	Direktor razvojno-istraživačke službe
1239	DIREKTORI SLUŽBI DRUGDJE NERAZVRSTANI
1239.01	Direktor internog glasila
1239.02	Direktor zaštite okoline i sigurnosti na radu
1239.03	Direktor službe obezbjeđenja
1239.04	Direktor službe drugdje nerazvrstan
13	DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA
131	DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA
1311	DIREKTORI MALIH POLJOPRIVREDNIH, LOVNO-UZGOJNIH, ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA
1311.01	Direktor malog poljoprivrednog preduzeća
1311.02	Direktor malog povrtlarskog preduzeća
1311.03	Direktor malog rasadnika
1311.04	Direktor malog preduzeća za poljoprivredne radove
1311.05	Direktor malog lovno-uzgojnog preduzeća
1311.06	Direktor malog lovišta
1311.07	Direktor malog šumarskog preduzeća
1311.08	Direktor malog šumarskog rasadnika
1311.09	Direktor malog ribarskog preduzeća
1312	DIREKTORI MALIH PROIZVODNIH PREDUZEĆA
1312.01	Direktor malog proizvodnog preduzeća
1313	DIREKTORI MALIH GRAĐEVINSKIH PREDUZEĆA
1313.01	Direktor malog građevinskog preduzeća
1314	DIREKTORI MALIH TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO
1314.01	Direktor male trgovine na veliko
1314.02	Direktor male trgovine na malo
1314.03	Direktor za održavanje i popravku motornih vozila
1314.04	Direktor za održavanje i popravku proizvoda široke potrošnje
1315	DIREKTORI MALIH UGOSTITELJSKIH I HOTELIJERSKIH PREDUZEĆA
1315.01	Direktor malog hotela
1315.02	Direktor malog restorana
1315.03	Direktor male kafane
1315.04	Direktor malog disko-bara
1315.05	Direktor malog kampa
1315.06	Direktor malog odmarališta
1315.07	Direktor malog preduzeća za iznajmljivanje soba i kuća
1315.08	Direktor malog noćnog bara
1316	DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE
1316.01	Direktor malog prevoznog preduzeća
1316.02	Direktor malog špediterskog preduzeća
1316.03	Direktor malog skladišta
1316.04	Direktor malog telekomunikacionog preduzeća
1316.05	Direktor malog preduzeća za usluge turističkih agencija

1316.06	Direktor malog preduzeća za usluge putničkih agencija
1316.07	Direktor malog preduzeća za prevoz opasnih materija
1317	DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA POSLOVNE USLUGE
1317.01	Direktor malog preduzeća za računovodstvene poslove
1317.02	Direktor malog preduzeća za finansijske poslove
1317.03	Direktor malog preduzeća za računovodstveno-finansijske poslove
1317.04	Direktor malog preduzeća za računarske usluge
1317.05	Direktor malog preduzeća za reviziju
1317.06	Direktor revizije za poslovanje poduzetnika
1317.07	Direktor revizije za poslovanje banaka i finansijskih organizacija
1317.08	Direktor malog preduzeća za poslovne usluge
1317.09	Stečajni upravnik
1317.10	Direktor malog preduzeća za posredovanje nekretninama
1317.11	Direktor male mjenjačnice
1317.12	Direktor malog projektnog ureda
1317.13	Direktor malog preduzeća za tehničko ispitivanje i analize
1317.14	Direktor male modne agencije
1317.15	Direktor malog preduzeća za dizajniranje
1317.16	Direktor malog preduzeća za ispitivanje javnog mišljenja
1318	DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA LIČNE USLUGE, ČIŠĆENJE I SLIČNE POSLOVE
1318.01	Direktor malog preduzeća za lične usluge
1318.02	Direktor malog preduzeća za pranje i čišćenje
1319	DIREKTORI OSTALIH MALIH NEPOMENUTIH PREDUZEĆA I USTANOVA
1319.01	Direktor male obrazovne ustanove
1319.02	Direktor male ustanove za kulturu
1319.03	Direktor male zdravstvene ustanove
1319.04	Direktor malog veterinarskog društva
1319.05	Direktor male ustanove socijalnog rada
1319.06	Direktor male ustanove za sport i rekreaciju
1319.07	Direktor male izvanteritorijalne organizacije
1319.08	Direktor malog preduzeća i ustanove na drugom mjestu nespomenut

ROD 2.

STRUČNJACI I NAUČNICI

21	STRUČNJACI I NAUČNICI FIZIKALNIH, HEMIJSKIH, MATEMATIČKIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA
211	FIZIČARI, HEMIČARI I SRODNI STRUČNJACI
2111	FIZIČARI I ASTRONOMI
2111.01	Fizičar
2111.02	Astronom
2111.03	Fizičar istraživač
2111.04	Fizičar samostalni istraživač
2112	METEOROLOZI
2112.01	Meteorolog
2112.02	Hidrolog
2112.03	Samostalni prognostičar vremena
2112.04	Istraživač meteorologije
2112.05	Samostalni istraživač meteorologije

2113	HEMIČARI
2113.01	Hemičar analitičar
2113.02	Hemičar za anorgansku hemiju
2113.03	Hemičar u farmaciji
2113.04	Hemičar za fizikalnu hemiju
2113.05	Hemičar za organsku hemiju
2113.06	Farmaceut u industriji
2113.07	Hemičar
2113.08	Hemičar istraživač
2113.09	Hemičar samostalni istraživač
2114	GEOLOZI I GEOFIZIČARI
2114.01	Geolog za istraživanje metalnih i nemetalnih sirovina
2114.02	Geolog za hidrologiju
2114.03	Geolog za geotermiku
2114.04	Geolog za inženjersku geologiju
2114.05	Geolog za geomehaniku
2114.06	Geolog za stratigrafiju
2114.07	Geolog za tektoniku
2114.08	Geolog za sedimentologiju
2114.09	Geolog za paleontologiju
2114.10	Geolog za petrografiju
2114.11	Geolog za obradu podataka
2114.12	Inženjer za geološka istraživanja ležišta
2114.13	Inženjer za laboratorijsko ispitivanje stijena
2114.14	Inženjer za geofizičko istraživanje ležišta
2114.15	Inženjer za geofizička mjerenja
2114.16	Inženjer za obradu geofizičkih podataka
2114.17	Seizmolog
2114.18	Geolog istraživač
2114.19	Geolog samostalni istraživač
2114.20	Inženjer geologije
2114.21	Inženjer geofizike

212 MATEMATIČARI I STATISTIČARI

2121	MATEMATIČARI
2121.01	Aktuar
2121.02	Matematičar
2121.03	Matematičar aplikativni
2121.04	Matematičar istraživač
2121.05	Operacijski istraživač
2122	STATISTIČARI
2122.01	Statističar metodolog
2122.02	Statističar matematičar
2122.03	Statističar demograf
2122.04	Statističar
2122.05	Statističar istraživač
2122.06	Statističar samostalni istraživač

213 RAČUNARSKI STRUČNJACI

2131	PROJEKTANTI RAČUNARSKIH SISTEMA, SISTEM INŽINJERI I PROGRAMERI
2131.01	Analitičar sistema poslovnih procesa
2131.02	Analitičar sistema inženjersko-naučnih procesa
2131.03	Analitičar sistema sa računarske mreže
2131.04	Analitičar sistema
2131.05	Projektant informacionih sistema

2131.06 Programer poslovnih primjena
2131.07 Programer inženjersko-naučnih primjena
2131.08 Programer za računarske mreže
2131.09 Programer računarskih primjena
2131.10 Programer mašina upravljanih brojčano
2131.11 Programer
2131.12 Inženjer sistema za opremu
2131.13 Inženjer sistema za personalne računare
2131.14 Inženjer sistema za programe
2131.15 Sistem inženjer
2131.16 Administrator baza podataka
2131.17 Koordinator računarske mreže
2131.18 Inženjer za računarsku grafiku
2131.19 Istraživač računarstva
2131.20 Samostalni istraživač računarstva
2131.21 Inženjer računarstva
2131.22 Informatičar

2139 OSTALI RAČUNARSKI STRUČNJACI

2139.01 Inženjer za izgradnju računarskih sistema
2139.02 Inženjer za obradu podataka

214 STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA I SRODNI STRUČNJACI

2141 ARHITEKTI, URBANISTI I SAOBRAĆAJNI INŽINJERI

2141.01 Projektant arhitekture
2141.02 Projektant enterijera
2141.03 Projektant vrtne i pejzažne arhitekture
2141.04 Arhitekt konzervator
2141.05 Arhitekt dizajner
2141.06 Planer visokogradnje
2141.07 Arhitekt istraživač
2141.08 Arhitekt samostalni istraživač
2141.09 Prostorni planer
2141.10 Prostorni projektant
2141.11 Istraživač urbanizma
2141.12 Samostalni istraživač urbanizma
2141.13 Inženjer arhitekture
2141.14 Inženjer željezničkog saobraćaja
2141.15 Inženjer drumskog saobraćaja
2141.16 Inženjer zračnog saobraćaja
2141.17 Inženjer poštanskog saobraćaja
2141.18 Inženjer kontrole leta
2141.19 Inženjer aeronautike
2141.20 Inženjer pomorskog saobraćaja
2141.21 Inženjer unutrašnje plovidbe
2141.22 Lučki kapetan
2141.23 Rukovodilac špeditersko-agencijskih poslova
2141.24 Rukovodilac poslova pretovara
2141.25 Istraživač saobraćaja
2141.26 Samostalni istraživač saobraćaja

2142 INŽINJERI GRAĐEVINARSTVA

2142.01 Projektant građevinskih konstrukcija
2142.02 Projektant saobraćajnih građevina
2142.03 Projektant hidrotehničkih građevina
2142.04 Građevinski inženjer za geotehniku
2142.05 Projektant organizacije gradnje
2142.06 Građevinski inženjer
2142.07 Istraživač građevinarstva
2142.08 Samostalni istraživač građevinarstva
2142.09 Rukovodilac gradnje

2142.10	Urbanistički inspektor
2143	INŽINJERI ELEKTROENERGETIKE I ELEKTROMAŠINSTVA
2143.01	Inženjer elektroenergetike
2143.02	Elektroinženjer za elektrane
2143.03	Projektant elektroenergetskih postrojenja
2143.04	Elektroinženjer za automatizaciju u elektroenergetici
2143.05	Elektroenergetski inspektor
2143.06	Inženjer elektromašinstva
2143.07	Elektroinženjer za električnu vuču
2143.08	Elektroinženjer za plovna sredstva
2143.09	Elektroinženjer za automatizaciju u industriji
2143.10	Elektroinženjer za automatizaciju u transportu
2143.11	Inženjer elektromašinskog održavanja
2143.12	Inženjer za elektrotehničke proizvode
2143.13	Projektant konstruktor elektrotehničkih proizvoda
2143.14	Inženjer za električne mašine i uređaje
2143.15	Inženjer za zaštitu od električnog napona
2143.16	Inženjer za normizaciju u elektroenergetici i elektromašinstvu
2143.17	Inženjer elektrotehnike
2143.18	Inženjer za elektroenergetska postrojenja
2143.19	Inženjer smjenski u termoelektranama
2143.20	Istraživač za elektroenergetiku i elektromašinstvo
2143.21	Samostalni istraživač za elektroenergetiku i elektromašinstvo
2143.22	Tehnolog elektrotehnike
2143.23	Tehnolog za proizvodni proces u TE
2143.24	Tehnolog kotlovskih postrojenja u TE
2143.25	Tehnolog mašinskog održavanja energetske postrojenja u TE
2143.26	Tehnolog automatike i elektrotehnike
2143.27	Tehnolog građevinskog održavanja
2144	INŽINJERI ELEKTRONIKE I TELEKOMUNIKACIJA
2144.01	Inženjer za elektroničke proizvode
2144.02	Projektant konstruktor elektroničkih sistema i proizvoda
2144.03	Projektant konstruktor energetskelektroničkih uređaja
2144.04	Inženjer za elektroničke komponente
2144.05	Inženjer medicinske elektronike
2144.06	Inženjer vazduhoplovne elektronike
2144.07	Inženjer računarske elektronike
2144.08	Inženjer za telekomunikacijske uređaje i mreže
2144.09	Inženjer telekomunikacija
2144.10	Inženjer za radiokomunikacijske uređaje
2144.11	Inženjer radiokomunikacija
2144.12	Inženjer za višemedijske komunikacije
2144.13	Inženjer za obradu tona i slike
2144.14	Elektroinženjer za mjerenja i instrumentaciju
2144.15	Elektroinženjer za automatiku
2144.16	Elektroinženjer za procesna mjerenja
2144.17	Elektroinženjer za automatsko upravljanje tehničkim sistemima
2144.18	Elektroinženjer za vađenje pokretnih objekata
2144.19	Inženjer za optoelektroniku
2144.20	Inženjer elektronike za normalizaciju i mjerenje
2144.21	Inženjer elektronike
2144.22	Istraživač elektronike, telekomunikacija i automatike
2144.23	Samostalni istraživač elektronike, telekomunikacija i automatike
2144.24	Inženjer signalnosigurnosnih uređaja
2144.25	Tehnolog telekomunikacija
2145	INŽINJERI MAŠINSTVA I BRODOGRAĐEVINSKI INŽINJERI
2145.01	Mašinski projektant postrojenja za mikroklimu u postrojenjima
2145.02	Projektant postrojenja za snabdjevanje vodom
2145.03	Projektant mreže za distribuciju gasovitih medija

2145.04	Mašinski projektant postrojenja procesne industrije
2145.05	Projektant mašinskog dijela energetskog postrojenja
2145.06	Mašinski projektant postrojenja
2145.07	Projektant konstruktor drumskih vozila
2145.08	Projektant konstruktor šinskih vozila
2145.09	Projektant konstruktor alatnih mašina
2145.10	Projektant konstruktor tekstilnih mašina
2145.11	Projektant konstruktor poljoprivrednih mašina
2145.12	Projektant konstruktor dizalica
2145.13	Projektant konstruktor turbina
2145.14	Projektant konstruktor pumpi i kompresora
2145.15	Projektant konstruktor pumpi pod pritiskom
2145.16	Projektant konstruktor metalnih konstrukcija
2145.17	Projektant konstruktor mašina za građevinarstvo i industrijski transport
2145.18	Projektant konstruktor šivaćih mašina
2145.19	Projektant konstruktor klasičnog naoružanja
2145.20	Projektant konstruktor mašina za zavarivanje
2145.21	Projektant konstruktor preciznih instrumenata
2145.22	Projektant konstruktor složenih alata i uređaja
2145.23	Mašinski projektant male automatizacije
2145.24	Mašinski konstruktor procesne opreme
2145.25	Mašinski konstruktor aparata za domaćinstvo
2145.26	Mašinski projektant konstruktor
2145.27	Projektant konstruktor plovnih sredstava
2145.28	Projektant konstruktor brodskih motora
2145.29	Projektant konstruktor brodskih pomoćnih mašina
2145.30	Projektant tehnologije obrade deformacijom
2145.31	Projektant tehnologije obrade odvajanjem čestica
2145.32	Projektant tehnologije zavarivanja
2145.33	Mašinski projektant tehnologije obrade plastičnih masa
2145.34	Mašinski projektant tehnologije montaže
2145.35	Projektant tehnologije gradnje plovnih sredstava
2145.36	Projektant mašinske tehnologije osiguranja kvaliteta
2145.37	Projektant mašinske tehnologije
2145.38	Mašinski tehnolog za održavanje procesne opreme
2145.39	Mašinski tehnolog za održavanje metalurške opreme
2145.40	Mašinski tehnolog za održavanje energetskih postrojenja
2145.41	Projektant tehnologije za održavanje proizvodne opreme
2145.42	Projektant tehnologije za održavanje poljoprivredne mehanizacije
2145.43	Projektant tehnologije za održavanje drumskih vozila
2145.44	Projektant tehnologije za održavanje šinskih vozila
2145.45	Projektant tehnologije za održavanje građevinskih mašina
2145.46	Projektant tehnologije održavanja vazduhoplova
2145.47	Projektant tehnologije održavanja brodske opreme
2145.48	Tehnolog održavanja cjevovodne mreže
2145.49	Tehnolog održavanja gasne mreže
2145.50	Tehnolog održavanja rudarske opreme
2145.51	Mašinski inženjer za normizaciju
2145.52	Istraživač mašinstva
2145.53	Istraživač brodograđevinarstva
2145.54	Samostalni istraživač mašinstva
2145.55	Samostalni istraživač brodograđevinarstva
2145.56	Mašinski inženjer
2145.57	Brodograđevinski inženjer
2145.58	Inspektor parnih kotlova
2146	INŽINJERI HEMIJSKE TEHNOLOGIJE, PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I BIOTEHNOLOGIJE
2146.01	Petrohemijski tehnolog
2146.02	Naftni procesni tehnolog
2146.03	Projektant naftne tehnologije
2146.04	Tehnolog za organske sinteze
2146.05	Tehnolog prerade polimera
2146.06	Tehnolog boja i lakova

2146.07 Tehnolog gumarstva
 2146.08 Tehnolog farmaceutske proizvoda
 2146.09 Tehnolog kozmetičkih proizvoda
 2146.10 Tehnolog sredstava za pranje i čišćenje
 2146.11 Tehnolog pigmenta
 2146.12 Tehnolog agrohemijske tehnologije
 2146.13 Tehnolog zaštite od korozije
 2146.14 Tehnolog pripreme i obrade vode
 2146.15 Projektant hemijske tehnologije
 2146.16 Tehnolog celuloze
 2146.17 Tehnolog papirnih proizvoda
 2146.18 Tehnolog za fotografske proizvode
 2146.19 Hemijski tehnolog za elektrotehničke materijale i sisteme
 2146.20 Tehnolog školskog pribora
 2146.21 Tehnolog vojnohemijskih sistema
 2146.22 Istraživač hemijske tehnologije
 2146.23 Samostalni istraživač hemijske tehnologije
 2146.24 Inženjer hemijske tehnologije
 2146.25 Tehnolog prerade mesa i ribe
 2146.26 Tehnolog prerade mlijeka i mliječnih proizvoda
 2146.27 Tehnolog mlinarstva i prerade brašna
 2146.28 Tehnolog proizvodnje šećera, skroba i derivata
 2146.29 Tehnolog konditorske proizvodnje
 2146.30 Tehnolog proizvodnje biljnih ulja i masti
 2146.31 Tehnolog prerade voća, povrća i bezalkoholnih pića
 2146.32 Tehnolog proizvodnje gotove hrane
 2146.33 Tehnolog proizvodnje vina, alkohola i sirćeta
 2146.34 Tehnolog proizvodnje piva
 2146.35 Tehnolog proizvodnje stočne hrane
 2146.36 Tehnolog prerade duhana
 2146.37 Tehnolog proizvodnje vitamina i hormona
 2146.38 Tehnolog proizvodnje enzima
 2146.39 Tehnolog obrade otpadnih voda
 2146.40 Istraživač biotehnologije
 2146.41 Samostalni istraživač biotehnologije
 2146.42 Inženjer prehrambene tehnologije
 2146.43 Inženjer biotehnologije
 2146.44 Tehnolog za keramiku
 2146.45 Tehnolog za staklarstvo

2147 INŽINJERI RUDARSTVA I METALURGIJE

2147.01 Rudarski inženjer površinske eksploatacije
 2147.02 Rudarski inženjer podzemne eksploatacije
 2147.03 Tehnolog proizvodnje soli
 2147.04 Naftno-rudarski inženjer za razvoj tehnologije izrade i održavanja bušotina
 2147.05 Projektant bušotina za naftu i gas
 2147.06 Inženjer za izradu i održavanje naftnih bušotina
 2147.07 Inženjer za karotažu i perforiranje naftnih bušotina
 2147.08 Inženjer za razradu ležišta nafte i gasa
 2147.09 Projektant sabirnih sistema za naftu i plin
 2147.10 Inženjer za proizvodnju nafte i gasa
 2147.11 Inženjer za razvoj tehnologije transporta gasa
 2147.12 Inženjer za transport nafte i gasa
 2147.13 Istraživač rudarstva
 2147.14 Samostalni istraživač rudarstva
 2147.15 Rudarski inženjer
 2147.16 Naftno-rudarski inženjer
 2147.17 Tehnolog proizvodnje crne metalurgije
 2147.18 Metalurški tehnolog prerade i toplinske obrade
 2147.19 Tehnolog proizvodnje obojenih metala
 2147.20 Tehnolog lijevanja i valjanja obojenih metala
 2147.21 Tehnolog presovanja obojenih metala
 2147.22 Istraživač metalurgije
 2147.23 Samostalni istraživač metalurgije

2147.24	Inženjer metalurgije
2147.25	Metalurg u proizvodnji
2147.26	Elektrorudarski inspektor
2147.27	Rudarski inspektor
2147.28	Inženjer metalnih materijala
2147.29	Inženjer nemetalnih materijala
2148	INŽINJERI GEODEZIJE I KARTOGRAFIJE
2148.01	Geodeta projektant u oblasti kartografije
2148.02	Geodeta projektant osnovnih geodetskih radova
2148.03	Geodeta projektant fotogrametrijskih radova
2148.04	Geodeta projektant za zemljišno informacione sisteme
2148.05	Geodeta projektant za inženjersku geodeziju
2148.06	Inženjer geodezije
2148.07	Geodeta kartograf
2148.08	Geodeta za osnovne radove
2148.09	Geodeta fotogrametar
2148.10	Geodeta za zemljišno informacione sisteme
2148.11	Geodeta za inženjersku geodeziju
2148.12	Geodeta
2149	STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA DRUGDJE NERAZVRSTANI
2149.01	Glavni planer proizvodnje
2149.02	Glavni planer održavanja
2149.03	Glavni planer izgradnje
2149.04	Glavni planer pripreme rada
2149.05	Inženjer za zaštitu okoline
2149.06	Tehnolog pakovanja
2149.07	Tehnolog za građevinske materijale
2149.08	Tehnolog za preciznu optiku
2149.09	Inženjer tekstilne tehnologije
2149.10	Dizajner tekstila i odjeće, inženjer
2149.11	Inženjer kožarstva
2149.12	Inženjer obućarstva
2149.13	Dizajner obuće i kožne galanterije, inženjer
2149.14	Istraživač tekstilne tehnologije
2149.15	Samostalni istraživač tekstilne tehnologije
2149.16	Inženjer drvne tehnologije
2149.17	Inženjer grafičke tehnologije
2149.18	Grafički urednik
2149.19	Istraživač grafičke tehnologije
2149.20	Samostalni istraživač grafičke tehnologije
2149.21	Diplomirani snimatelj slike i zvuka
215	STRUČNJACI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI
2150	STRUČNJACI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI
2150.01	Inženjer za logistiku
2150.02	Inženjer za organizaciju rada
2150.03	Inženjer za sigurnost na radu
2150.04	Tehnolog za promet
2150.05	Rukovodilac službe za zaštitu
2150.06	Kontrolor za kvalitet poslovanja
2150.07	Organizator posla
2150.08	Inspektor za rad
2150.09	Inspektor za humanitarnu djelatnost
2150.10	Inspektor za raseljene osobe i izbjeglice
2150.11	Inspektor za promet
2150.12	Analitičar studija rada i vremena

22 ZDRAVSTVENI STRUČNJACI I STRUČNJACI BIOLOŠKIH, BIOTEHNIČKIH, BIOHEMIJSKIH I SRODNIH NAUKA

221 BIOLOZI, FARMAKOLOZI, AGRONOMI I SRODNI STRUČNJACI

2211 BIOLOZI, EKOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

- 2211.01 Bakteriolog
- 2211.02 Biolog
- 2211.03 Ekolog
- 2211.04 Zoolog
- 2211.05 Botaničar
- 2211.06 Molekularni botaničar
- 2211.07 Genetičar
- 2211.08 Mikrobiolog
- 2211.09 Imunolog
- 2211.10 Ornitolog
- 2211.11 Parazitolog
- 2211.12 Hidrobiolog
- 2211.13 Citolog
- 2211.14 Histolog
- 2211.15 Embriolog
- 2211.16 Istraživač biologije
- 2211.17 Samostalni istraživač biologije

2212 FARMAKOLOZI, PATOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

- 2212.01 Anatom
- 2212.02 Biofizičar
- 2212.03 Biohemičar
- 2212.04 Endokrinolog
- 2212.05 Epidemiolog
- 2212.06 Farmakolog
- 2212.07 Fiziolog
- 2212.08 Kinesiolog
- 2212.09 Patofiziolog
- 2212.10 Patolog
- 2212.11 Toksikolog

2213 AGRONOMI, INŽINJERI ŠUMARSTVA I SRODNI STRUČNJACI

- 2213.01 Agronom za ratarstvo
- 2213.02 Agronom za povrtlarstvo
- 2213.03 Agronom za voćarstvo
- 2213.04 Agronom za vinogradarstvo i vinarstvo
- 2213.05 Agronom za proizvodnju duhana
- 2213.06 Agronom za hortikulturu
- 2213.07 Agronom za zaštitu bilja
- 2213.08 Agronom za melioracije
- 2213.09 Agronom stočarstva
- 2213.10 Agronom peradarstva
- 2213.11 Agronom ribarstva
- 2213.12 Agronom kuničarstva
- 2213.13 Agronom pčelarstva
- 2213.14 Agronom savjetodavne službe
- 2213.15 Inženjer agronom
- 2213.16 Inženjer šumarstva
- 2213.17 Organizator lova
- 2213.18 Istraživač u poljoprivredi
- 2213.19 Samostalni istraživač u poljoprivredi
- 2213.20 Istraživač u šumarstvu
- 2213.21 Samostalni istraživač u šumarstvu
- 2213.22 Fitosanitarni inspektor
- 2213.23 Šumarski inspektor

2213.24 Poljoprivredni inspektor
2213.25 Lovni inspektor
2213.26 Ribarski inspektor

222 DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOZI, FARMACEUTI, VETERINARI I SRODNI STRUČNJACI

2221 DOKTORI MEDICINE

2221.01 Doktor medicine
2221.02 Doktor opće medicine
2221.03 Doktor porodične medicine
2221.04 Doktor školske medicine
2221.05 Doktor medicine rada
2221.06 Doktor medicine internista
2221.07 Doktor medicine pneumoftizeolog
2221.08 Doktor medicine infektolog
2221.09 Doktor medicine neurolog
2221.10 Doktor medicine psihijatar
2221.11 Doktor medicine neuropsihijatar
2221.12 Doktor medicine dermatolog i venerolog
2221.13 Doktor medicine dermatolog
2221.14 Doktor medicine pedijatar
2221.15 Doktor medicine opšti hirurg
2221.16 Doktor medicine neurohirurg
2221.17 Doktor medicine dječji hirurg
2221.18 Doktor medicine maksilofacijalni hirurg
2221.19 Doktor medicine plastični i rekonstruktivni hirurg
2221.20 Doktor medicine urolog
2221.21 Doktor medicine ortoped
2221.22 Doktor medicine otorinolaringolog
2221.23 Doktor medicine oftalmolog
2221.24 Doktor medicine ginekolog i opstetričar
2221.25 Doktor medicine anesteziolog i reanimatolog
2221.26 Doktor medicine transfuziolog
2221.27 Doktor medicine radiolog
2221.28 Doktor medicine radioterapeut
2221.29 Doktor medicine radioterapeut i onkolog
2221.30 Doktor nuklearne medicine
2221.31 Doktor fizikalne medicine i rehabilitacije
2221.32 Doktor medicinske mikrobiologije s parazitologijom
2221.33 Doktor medicine patološki anatom
2221.34 Doktor medicine citolog
2221.35 Doktor sudske medicine
2221.36 Doktor medicine klinički farmakolog
2221.37 Doktor medicine klinički farmakolog i toksikolog
2221.38 Doktor medicine rentgenolog
2221.39 Doktor socijalne medicine
2221.40 Doktor javnog zdravstva
2221.41 Doktor medicine epidemiolog
2221.42 Doktor medicine zdravstveni ekolog
2221.43 Doktor medicine stažista
2221.44 Doktor medicine specijalizant

2222 STOMATOLOZI

2222.01 Doktor porodične stomatologije
2222.02 Doktor dječije i preventivne stomatologije
2222.03 Doktor stomatologije ortodont
2222.04 Doktor stomatologije parodontolog
2222.05 Doktor stomatologije protetičar
2222.06 Doktor stomatologije oralni kirurg
2222.07 Doktor stomatologije oralni patolog
2222.08 Doktor stomatologije dentalni patolog i endodont
2222.09 Doktor stomatologije dentalni i oralni patolog i parodontolog

2222.10	Doktor stomatologije
2222.11	Doktor stomatologije stažist
2222.12	Doktor stomatologije specijalizant
2223	VETERINARI
2223.01	Veterinar hirurg
2223.02	Veterinar za reprodukciju životinja
2223.03	Veterinar kućnih ljubimaca
2223.04	Veterinar za zdravstvenu zaštitu životinja
2223.05	Veterinar opšte prakse
2223.06	Veterinar epizootiolog
2223.07	Veterinar internist
2223.08	Veterinar parazitolog
2223.09	Veterinar mikrobiolog
2223.10	Veterinar na poslovima kvaliteta i higijene namjernica životinjskog porijekla
2223.11	Veterinar tehnolog u animolrg proizvodnji
2223.12	Veterinar na poslovima deratizacije, dezinsekcije i dezinfekcije
2223.13	Veterinar
2223.14	Veterinar specijalizant
2223.15	Istraživač veterine
2223.16	Samostalni istraživač veterine
2224	FARMACEUTI
2224.01	Doktor farmacije
2224.02	Klinički farmaceut
2224.03	Farmaceut za ljekovito bilje
2224.04	Farmaceut na ispitivanju i kontroli lijekova
2224.05	Farmaceut farmakoinformatičar
2224.06	Farmaceut u veleprodaji
2224.07	Doktor farmacije stažist
2224.08	Doktor farmacije specijalizant
2229	ZDRAVSTVENI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
2229.01	Savjetnik za zdravstvo
2229.02	Savjetnik za zdravstveno osiguranje
2229.03	Savjetnik za veterinarstvo
2229.04	Zdravstveni inspektor
2229.05	Veterinarski inspektor
223	STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU
2230	STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU
2230.01	Organizator zdravstvene njege
2230.02	Organizator zdravstvenog odgoja
23	STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE
231	STRUČNJACI ZA UNIVERZITETSKO, VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE
2311	VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM NAUKAMA
2311.01	Predavač filozofije
2311.02	Univerzitetski asistent filozofije
2311.03	Univerzitetski profesor filozofije
2311.04	Predavač historije
2311.05	Univerzitetski asistent historije
2311.06	Univerzitetski profesor historije
2311.07	Predavač arheologije
2311.08	Univerzitetski asistent arheologije
2311.09	Univerzitetski profesor arheologije

2311.10 Predavač etnologije
 2311.11 Univerzitetski asistent etnologije
 2311.12 Univerzitetski profesor etnologije
 2311.13 Predavač filologije
 2311.14 Univerzitetski asistent filologije
 2311.15 Univerzitetski profesor filologije
 2311.16 Predavač pedagogije
 2311.17 Univerzitetski asistent pedagogije
 2311.18 Univerzitetski profesor pedagogije
 2311.19 Predavač psihologije
 2311.20 Univerzitetski asistent psihologije
 2311.21 Univerzitetski profesor psihologije
 2311.22 Predavač sociologije
 2311.23 Univerzitetski asistent sociologije
 2311.24 Univerzitetski profesor sociologije
 2311.25 Predavač prava
 2311.26 Univerzitetski asistent prava
 2311.27 Univerzitetski profesor prava
 2311.28 Predavač ekonomije
 2311.29 Univerzitetski asistent ekonomije
 2311.30 Univerzitetski profesor ekonomije
 2311.31 Predavač politologije
 2311.32 Univerzitetski asistent politologije
 2311.33 Univerzitetski profesor politologije
 2311.34 Predavač defektologije
 2311.35 Univerzitetski asistent defektologije
 2311.36 Univerzitetski profesor defektologije
 2311.37 Predavač socijalnog rada
 2311.38 Univerzitetski asistent socijalnog rada
 2311.39 Univerzitetski profesor socijalnog rada
 2311.40 Predavač organizacijskih nauka
 2311.41 Univerzitetski asistent organizacijskih nauka
 2311.42 Univerzitetski profesor organizacijskih nauka
 2311.43 Predavač informacijskih nauka
 2311.44 Univerzitetski asistent informacijskih nauka
 2311.45 Univerzitetski profesor informacijskih nauka
 2311.46 Predavač muzičkih umjetnosti
 2311.47 Univerzitetski asistent muzičkih umjetnosti
 2311.48 Univerzitetski profesor muzičkih umjetnosti
 2311.49 Predavač likovnih umjetnosti
 2311.50 Univerzitetski asistent likovnih umjetnosti
 2311.51 Univerzitetski profesor likovnih umjetnosti
 2311.52 Predavač primjenjenih umjetnosti
 2311.53 Univerzitetski asistent primjenjenih umjetnosti
 2311.54 Univerzitetski profesor primjenjenih umjetnosti
 2311.55 Predavač scenskih umjetnosti
 2311.56 Univerzitetski asistent scenskih umjetnosti
 2311.57 Univerzitetski profesor scenskih umjetnosti
 2311.58 Predavač kineziologije
 2311.59 Univerzitetski asistent kineziologije
 2311.60 Univerzitetski profesor kineziologije
 2311.61 Predavač kriminalistike
 2311.62 Univerzitetski asistent kriminalistike
 2311.63 Univerzitetski profesor kriminalistike
 2311.64 Predavač društveno-humanističkih nauka
 2311.65 Univerzitetski asistent društveno-humanističkih nauka
 2311.66 Univerzitetski profesor društveno-humanističkih nauka
 2311.67 Lektor stranog jezika

2312 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U PRIRODNIM NAUKAMA

2312.01 Predavač matematike

2312.02	Univerzitetski asistent matematike
2312.03	Univerzitetski profesor matematike
2312.04	Predavač fizike
2312.05	Univerzitetski asistent fizike
2312.06	Univerzitetski profesor fizike
2312.07	Predavač geofizike
2312.08	Univerzitetski asistent geofizike
2312.09	Univerzitetski profesor geofizike
2312.10	Predavač astronomije
2312.11	Univerzitetski asistent astronomije
2312.12	Univerzitetski profesor astronomije
2312.13	Predavač mehanike
2312.14	Univerzitetski asistent mehanike
2312.15	Univerzitetski profesor mehanike
2312.16	Predavač hemije
2312.17	Univerzitetski asistent hemije
2312.18	Univerzitetski profesor hemije
2312.19	Predavač biologije
2312.20	Univerzitetski asistent biologije
2312.21	Univerzitetski profesor biologije
2312.22	Predavač geografije
2312.23	Univerzitetski asistent geografije
2312.24	Univerzitetski profesor geografije
2312.25	Predavač geologije
2312.26	Univerzitetski asistent geologije
2312.27	Univerzitetski profesor geologije
2312.28	Predavač prirodnih nauka
2312.29	Univerzitetski asistent prirodnih nauka
2312.30	Univerzitetski profesor prirodnih nauka
2313	VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U MEDICINSKIM NAUKAMA
2313.01	Predavač medicine
2313.02	Univerzitetski asistent medicine
2313.03	Univerzitetski profesor medicine
2313.04	Predavač stomatologije
2313.05	Univerzitetski asistent stomatologije
2313.06	Univerzitetski profesor stomatologije
2313.07	Predavač veterine
2313.08	Univerzitetski asistent veterine
2313.09	Univerzitetski profesor veterine
2313.10	Predavač farmacije
2313.11	Univerzitetski asistent farmacije
2313.12	Univerzitetski profesor farmacije
2313.13	Predavač medicinske biohemije
2313.14	Univerzitetski asistent medicinske biohemije
2313.15	Univerzitetski profesor medicinske biohemije
2314	VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEHNIČKIM NAUKAMA
2314.01	Predavač rudarstva
2314.02	Univerzitetski asistent rudarstva
2314.03	Univerzitetski profesor rudarstva
2314.04	Predavač metalurgije
2314.05	Univerzitetski asistent metalurgije
2314.06	Univerzitetski profesor metalurgije
2314.07	Predavač mašinstva
2314.08	Univerzitetski asistent mašinstva
2314.09	Univerzitetski profesor mašinstva
2314.10	Predavač elektrotehnike
2314.11	Univerzitetski asistent elektrotehnike
2314.12	Univerzitetski profesor elektrotehnike
2314.13	Predavač računarstva

- 2314.14 Univerzitetni asistent računarstva
 2314.15 Univerzitetni profesor računarstva
 2314.16 Predavač hemijskog inženjerstva i tehnologije
 2314.17 Univerzitetni asistent hemijskog inženjerstva i tehnologije
 2314.18 Univerzitetni profesor hemijskog inženjerstva i tehnologije
 2314.19 Predavač grafičke tehnologije
 2314.20 Univerzitetni asistent grafičke tehnologije
 2314.21 Univerzitetni profesor grafičke tehnologije
 2314.22 Predavač tekstilne tehnologije
 2314.23 Univerzitetni asistent tekstilne tehnologije
 2314.24 Univerzitetni profesor tekstilne tehnologije
 2314.25 Predavač arhitekture i urbanizma
 2314.26 Univerzitetni asistent arhitekture i urbanizma
 2314.27 Univerzitetni profesor arhitekture i urbanizma
 2314.28 Predavač građevinarstva
 2314.29 Univerzitetni asistent građevinarstva
 2314.30 Univerzitetni profesor građevinarstva
 2314.31 Predavač geodezije
 2314.32 Univerzitetni asistent geodezije
 2314.33 Univerzitetni profesor geodezije
 2314.34 Predavač saobraćaja
 2314.35 Univerzitetni asistent saobraćaja
 2314.36 Univerzitetni profesor saobraćaja
 2314.37 Predavač zaštite na radu
 2314.38 Univerzitetni asistent zaštite na radu
 2314.39 Univerzitetni profesor zaštite na radu
 2314.40 Predavač dizajna
 2314.41 Univerzitetni asistent dizajna
 2314.42 Univerzitetni profesor dizajna
 2314.43 Predavač tehničko-tehnoloških nauka
 2314.44 Univerzitetni asistent tehničko-tehnoloških nauka
 2314.45 Univerzitetni profesor tehničko-tehnoloških nauka
- 2315 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U BIOTEHNIČKIM NAUKAMA
- 2315.01 Predavač biotehnologije i prehrambene tehnologije
 2315.02 Univerzitetni asistent biotehnologije i prehrambene tehnologije
 2315.03 Univerzitetni profesor biotehnologije i prehrambene tehnologije
 2315.04 Predavač iz oblasti agronomije
 2315.05 Univerzitetni asistent iz oblasti agronomije
 2315.06 Univerzitetni profesor iz oblasti agronomije
 2315.07 Predavač ugostiteljstva i turizma
 2315.08 Univerzitetni asistent ugostiteljstva i turizma
 2315.09 Univerzitetni profesor ugostiteljstva i turizma
 2315.10 Predavač šumarstva
 2315.11 Univerzitetni asistent šumarstva
 2315.12 Univerzitetni profesor šumarstva
 2315.13 Predavač tehnologije drva
 2315.14 Univerzitetni asistent tehnologije drveta
 2315.15 Univerzitetni profesor tehnologije drveta
 2315.16 Predavač biotehničkih nauka
 2315.17 Univerzitetni asistent biotehničkih nauka
 2315.18 Univerzitetni profesor biotehničkih nauka
- 2316 VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEOLOGIJI
- 2316.01 Predavač teologije
 2316.02 Univerzitetni asistent teologije
 2316.03 Univerzitetni profesor teologije
- 232 STRUČNJACI ZA SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE**
- 2321 PROFESORI DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIH PREDMETA U SREDNJIŠKOLAMA

2321.01	Profesor bosanskog jezika
2321.02	Profesor hrvatskog jezika
2321.03	Profesor srpskog jezika
2321.04	Profesor stranog jezika
2321.05	Profesor engleskog jezika
2321.06	Profesor njemačkog jezika
2321.07	Profesor francuskog jezika
2321.08	Profesor talijanskog jezika
2321.09	Profesor latinskog jezika
2321.10	Profesor grčkog jezika
2321.11	Profesor arapskog jezika
2321.12	Profesor turskog jezika
2321.13	Profesor romskog jezika
2321.14	Profesor albanskog jezika
2321.15	Profesor ruskog jezika
2321.16	Profesor filozofije
2321.17	Profesor logike
2321.18	Profesor historije
2321.19	Profesor pedagogije
2321.20	Profesor psihologije
2321.21	Profesor sociologije
2321.22	Profesor pravnih predmeta
2321.23	Profesor ekonomskih predmeta
2321.24	Profesor birotehničkih predmeta
2321.25	Profesor trgovinskih predmeta
2321.26	Profesor kulturoloških predmeta
2321.27	Profesor muzičkih predmeta
2321.28	Profesor likovnih predmeta
2321.29	Profesor scenskih predmeta
2321.30	Profesor baleta i plesa
2321.31	Profesor fizičke i zdravstvene kulture
2322	PROFESORI PRIRODNO-MATEMATIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
2322.01	Profesor matematike
2322.02	Profesor infromatike
2322.03	Profesor fizike
2322.04	Profesor geofizike
2322.05	Profesor astronomije
2322.06	Profesor mehanike
2322.07	Profesor hemije
2322.08	Profesor biologije
2322.09	Profesor geologije
2322.10	Profesor geografije
2323	PROFESORI MEDICINSKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
2323.01	Profesor osnovnih i socijalnih medicinskih nauka
2323.02	Profesor kliničkih medicinskih nauka
2323.03	Profesor fizioterapije
2323.04	Profesor stomatoloških predmeta
2323.05	Profesor veterinarskih predmeta
2323.06	Profesor farmaceutskih predmeta
2323.07	Profesor medicinskobiohemijskih predmeta
2324	PROFESORI BIOTEHNIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA
2324.01	Profesor ratarstva i povrtlarstva
2324.02	Profesor stočarstva
2324.03	Profesor vočarstva i vinogradarstva
2324.04	Profesor ljekovitog i aromatskog bilja
2324.05	Profesor prerade mlijeka

2324.06	Profesor proizvodnje ulja i biljnih masti
2324.07	Profesor proizvodnje šećera i skroba
2324.08	Profesor prerade mesa
2324.09	Profesor mlinarstva i pekarstva
2324.10	Profesor prerade voća
2324.11	Profesor prerade i obrade duhana
2324.12	Profesor proizvodnje alkohola i alkoholnih pića
2324.13	Profesor kulinarstva
2324.14	Profesor konditorstva
2324.15	Profesor ugostiteljstva i turizma
2324.16	Profesor šumarstva

2325 PROFESORI TEHNIKE I TEHNOLOGIJE U SREDNJIM ŠKOLAMA

2325.01	Profesor tehnologije drveta
2325.02	Profesor rudarstva
2325.03	Profesor metalurgije
2325.04	Profesor mašinske energetike
2325.05	Profesor mašinstva
2325.06	Profesor elektrotehnike
2325.07	Profesor elektronike
2325.08	Profesor računarstva
2325.09	Profesor hemijske tehnologije
2325.10	Profesor gumarske tehnologije
2325.11	Profesor plastičarske tehnologije
2325.12	Profesor staklarske tehnologije
2325.13	Profesor keramičarske tehnologije
2325.14	Profesor tehnologije papira
2325.15	Profesor tekstilne tehnologije
2325.16	Profesor konfekcijske tehnologije
2325.17	Profesor kožarsko-krznarske tehnologije
2325.18	Profesor obućarske i kožno-galanterijske tehnologije
2325.19	Profesor restauracije i gradnje muzičkih predmeta
2325.20	Profesor arhitekture
2325.21	Profesor građevinarstva
2325.22	Profesor geodezije
2325.23	Profesor drumskog saobraćaja
2325.24	Profesor željezničkog saobraćaja
2325.25	Profesor vazduhoplovnog saobraćaja
2325.26	Profesor riječnog saobraćaja
2325.27	Profesor PTT saobraćaja
2325.28	Profesor unutrašnjeg saobraćaja
2325.29	Profesor zaštite na radu
2325.30	Profesor protupožarne zaštite
2325.31	Profesor poljoprivredne mehanizacije
2325.32	Profesor melioracije
2325.33	Profesor praktične nastave

2326 PROFESORI VJERONAUKA

2326.01	Profesor vjeronauke
2326.02	Profesor religijske kulture

233 STRUČNJACI ZA OSNOVNOŠKOLSKO I PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

2331	UČITELJI U OSNOVNIM ŠKOLAMA
2331.01	Razredni učitelj
2331.02	Predmetni učitelj
2331.03	Nastavnik maternjeg jezika
2331.04	Nastavnik stranog jezika
2331.05	Nastavnik historije
2331.06	Nastavnik geografije
2331.07	Nastavnik muzičke kulture
2331.08	Nastavnik likovne kulture

2331.09	Nastavnik fizičke i zdravstvene kulture
2331.10	Nastavnik tehničke kulture
2331.11	Nastavnik matematike
2331.12	Nastavnik informatike
2331.13	Nastavnik fizike
2331.14	Nastavnik hemije
2331.15	Nastavnik biologije
2332	UČITELJI PREDŠKOLSKE DJECE
2332.01	Učitelj predškolske djece
2332.02	Učitelj predškolske djece sa posebnim potrebama
234	STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA
2340	STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA
2340.01	Učitelj djece sa razvojnim teškoćama
2340.02	Učitelj osoba sa oštećenjem vida
2340.03	Učitelj osoba sa oštećenjem sluha
2340.04	Učitelj mentalno retardiranih osoba
2340.05	Učitelj tjelesno invalidnih osoba
2340.06	Učitelj osoba sa poremećajima u ponašanju
2340.07	Odgojitelj u zavodu za djecu sa posebnim potrebama
235	OSTALI STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE
2351	STRUČNJACI ZA OBRAZOVNE METODE
2351.01	Stručnjak za metodiku u obrazovnim područjima
2351.02	Stručnjak za razvoj vaspitno-obrazovnog programa
2351.03	Stručnjak za obrazovne tehnologije
2351.04	Andragog
2351.05	Pedagog
2351.06	Defektolog
2351.07	Socijalni pedagog
2351.08	Savjetnik za obrazovanje osoba sa posebnim potrebama
2351.09	Savjetnik za predškolsko vaspitanje
2351.10	Savjetnik za predmetno područje
2351.11	Savjetnik za razrednu nastavu
2352	ŠKOLSKI INSPEKTORI
2352.01	Školski inspektor
2359	OSTALI STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI
2359.01	Organizator obrazovanja odraslih u obrazovnim zavodima
2359.02	Savjetnik u vaspitno obrazovnom zavodu
2359.03	Vaspitač u učeničkom domu
2359.04	Istraživač vaspitnih nauka
2359.05	Samostalni istraživač vaspitnih nauka
24	DRUGI STRUČNJACI I NAUČNICI (U POSLOVNIM, DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM I SRODNIM DJELATNOSTIMA)
241	STRUČNJACI ZA POSLOVANJE I SRODNI
2411	RAČUNOVODSTVENI STRUČNJACI
2411.01	Rukovodilac knjigovodstvenih poslova
2411.02	Rukovodilac finansijskih poslova
2411.03	Rukovodilac računovodstva i finansija
2411.04	Finansijski analitičar
2411.05	Finansijski inspektor
2411.06	Finansijski savjetnik
2411.07	Poreski savjetnik

2411.08	Poreski inspektor
2411.09	Procjenitelj boniteta
2411.10	Ovlašteni revizor
2411.11	Revizor
2411.12	Devizni inspektor
2411.13	Savjetnik za nekretnine
2411.14	Savjetnik za proračune
2411.15	Samostalni računovođa
2411.16	Računovođa
2412	KADROVSKI STRUČNJACI
2412.01	Rukovodilac kadrovskih poslova
2412.02	Savjetnik za zapošljavanje
2412.03	Savjetnik za profesionalno informisanje
2412.04	Analitičar zanimanja
2412.05	Organizator obrazovanja zaposlenih u preduzeću
2412.06	Savjetnik za osobnu i poslovnu uspješnost
2412.07	Savjetnik za odbranu
2419	STRUČNJACI ZA POSLOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI
2419.01	Savjetnik za istraživanje tržišta
2419.02	Komercijalist za vanjsku trgovinu
2419.03	Komercijalist za domaću trgovinu
2419.04	Rukovodilac poslovnice nabave i prodaje
2419.05	Organizator poslovnih priredbi
2419.06	Nadzornik tržišta kapitala
2419.07	Nadzornik novčanog tržišta
2419.08	Analitičar istraživanja tržišta
2419.09	Savjetnik za promotivne metode
2419.10	Savjetnik za prodajne metode
2419.11	Oglašivač
2419.12	Savjetnik za odnose sa javnosti
2419.13	Savjetnik za poslovanje
2419.14	Savjetnik za patente
2419.15	Savjetnik za poduzetništvo
2419.16	Organizator rada
2419.17	Savjetnik za ekonomiku domaćinstva
2419.18	Savjetnik direktor
2419.19	Samostalni stručni saradnik u poslovnim i srodnim djelatnostima
2419.20	Menadžer kvaliteta
242	PRAVNI STRUČNJACI
2421	PRAVNI ZASTUPNICI
2421.01	Advokat
2421.02	Zamjenik javnog tužioca
2421.03	Zamjenik javnog pravobranioca
2421.04	Pravni zastupnik
2422	SUDIJE
2422.01	Sudija Ustavnog suda na nivou države
2422.02	Sudija Ustavnog suda na nivou entiteta
2422.03	Sudija Vrhovnog suda
2422.04	Sudija Suda za ljudska prava
2422.05	Sudija – član Federalnog vijeća za prekršaje
2422.06	Sudija kantonalnog-županijskog / oblasnog suda
2422.07	Sudija općinskog suda
2422.08	Sudija prekršajnog suda
2429	PRAVNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
2429.01	Pravni savjetnik

2429.02	Stručni saradnik vrhovnog suda
2429.03	Stručni saradnik kontonalnog suda
2429.04	Stručni saradnik općinskog suda
2429.05	Savjetnik vrhovnog suda
2429.06	Savjetnik kantonalnog suda
2429.07	Savjetnik općinskog suda
2429.08	Rukovodilac općih i pravnih poslova
2429.09	Rukovodilac protokola
2429.10	Sekretar kabineta funkcionera
2429.11	Javni bilježnik
2429.12	Pravnik
2429.13	Istraživač pravnih nauka
2429.14	Samostalni istraživač pravnih nauka

243 ARHIVISTI, BIBLIOTEKARI I SRODNI STRUČNJACI

2431 ARHIVISTI, MUZEJSKI STRUČNJACI I KONZERVATORI

2431.01	Arhivar
2431.02	Arhivist
2431.03	Istraživač arhivistike
2431.04	Samostalni istraživač arhivistike
2431.05	Kustos muzeja
2431.06	Kustos umjetničke galerije
2431.07	Muzeolog
2431.08	Konzervator za kulturno nasljeđe
2431.09	Konzervator za prirodno nasljeđe
2431.10	Preparator

2432 BIBLIOTEKARI I SRODNI INFORMACIJSKI STRUČNJACI

2432.01	Bibliotekar
2432.02	Bibliotečki istraživač
2432.03	Samostalni bibliotečki istraživač
2432.04	Dokumentalist
2432.05	Informacijski stručnjak
2432.06	Informacijski istraživač
2432.07	Samostalni informacijski istraživač
2432.08	Antikvar
2432.09	Bibliotekar specijalist

244 STRUČNJACI DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH NAUKA

2441 EKONOMISTI

2441.01	Ekonomista za finansije
2441.02	Ekonomista za marketing
2441.03	Ekonomista hoteljerstva
2441.04	Ekonomista menadžmenta
2441.05	Ekonomista za poslovanje s vrijednosnim papirima
2441.06	Ekonomista za carinske poslove
2441.07	Agroekonomista
2441.08	Ekonomista za analize i planiranje
2441.09	Ekonomista kontrolor poslovanja
2441.10	Ekonomista platnog prometa
2441.11	Ekonomista kreditno-garantnih poslova
2441.12	Ekonometrik
2441.13	Ekonomista za devizno poslovanje
2441.14	Ekonomista bankarstva
2441.15	Ekonomista osiguranja
2441.16	Ekonomista za međunarodnu razmjenu
2441.17	Ekonomista investicijski savjetnik
2441.18	Ekonomista za poreski sistem
2441.19	Ekonomista savjetnik
2441.20	Ekonomista za politiku cijena

2441.21	Istraživač ekonomskih nauka
2441.22	Samostalni istraživač ekonomskih nauka
2441.23	Ekonomista
2442	SOCIOLOZI, ANTROPOLOZI I SRODNI STRUČNJACI
2442.01	Sociolog
2442.02	Istraživač sociolog
2442.03	Samostalni istraživač sociolog
2442.04	Antropolog
2442.05	Istraživač antropolog
2442.06	Samostalni istraživač antropolog
2442.07	Arheolog
2442.08	Istraživač arheolog
2442.09	Samostalni istraživač arheolog
2442.10	Etnolog
2442.11	Istraživač etnolog
2442.12	Samostalni istraživač etnolog
2442.13	Geograf
2442.14	Istraživač geograf
2442.15	Samostalni istraživač geograf
2442.16	Komunikolog
2442.17	Istraživač komunikolog
2442.18	Samostalni istraživač komunikolog
2442.19	Kriminolog
2442.20	Kriminalist
2443	FILZOFI, ISTORIČARI, POLITOLOZI I SRODNI STRUČNJACI
2443.01	Filozof
2443.02	Istraživač filozofije
2443.03	Samostalni istraživač filozofije
2443.04	Politolog
2443.05	Istraživač politologije
2443.06	Samostalni istraživač politologije
2443.07	Historičar
2443.08	Istraživač historije
2443.09	Samostalni istraživač historije
2443.10	Historičar umjetnosti
2443.11	Istraživač umjetnosti
2443.12	Samostalni istraživač umjetnosti
2444	FILOLOZI, PREVODIOCI, TUMAČI I SRODNI STRUČNJACI
2444.01	Lektor
2444.02	Prevodilac
2444.03	Leksikograf
2444.04	Fonetičar
2444.05	Književni komparatist
2444.06	Sudski tumač
2444.07	Konferencijski tumač
2444.08	Filolog
2444.09	Filolog istraživač
2444.10	Filolog samostalni istraživač
2444.11	Grafolog
2445	PSIHOLOZI
2445.01	Industrijski psiholog
2445.02	Psiholog rada
2445.03	Školski psiholog
2445.04	Klinički psiholog
2445.05	Psiholog forenzičar
2445.06	Sportski psiholog
2445.07	Vojni psiholog
2445.08	Psiholog
2445.09	Psiholog istraživač
2445.10	Psiholog samostalni istraživač

2445.11	Psiholog savjetnik u savjetovalištu
2446	SOCIJALNI STRUČNJACI I SRODNA ZANIMANJA
2446.01	Socijalni stručnja u centru
2446.02	Socijalni stručnjak u domu
2446.03	Socijalni stručnjak u obrazovanju
2446.04	Socijalni stručnjak u zdravstvu
2446.05	Socijalni stručnjak u pravosuđu
2446.06	Savjetnik socijalne pomoći
2446.07	Socijalni stručnjak za rad sa hendikepiranim osobama
2446.08	Socijalni stručnjak za rad sa materijalno ugroženim osobama
2446.09	Socijalni stručnjak

245 UMJETNIČKI STVARAOCI I SRODNI STRUČNJACI

2451 KNJIŽEVNICI, NOVINARI I SRODNI STRUČNJACI

2451.01	Urednik novinar
2451.02	Novinar
2451.03	Korektor u izdavaštvu
2451.04	Književnik
2451.05	Dramaturg
2451.06	Reporter
2451.07	Tehnički pisac
2451.08	Pisac reklamnih poruka
2451.09	Recenzent
2451.10	Moderator
2451.11	Komentator
2451.12	Kritičar
2451.13	Fotoreporter
2451.14	Redaktor
2451.15	Scenarist
2451.16	Savjetnik za kulturno-umjetničke programe
2451.17	Esejist
2451.18	Biograf

2452 SLIKARI, KIPARI I SRODNA ZANIMANJA

2452.01	Umjetnički stvaralac
2452.02	Slikar
2452.03	Slikar grafičar
2452.04	Kipar
2452.05	Slikar naivac
2452.06	Kipar naivac
2452.07	Karikaturist
2452.08	Slikar crtanog filma
2452.09	Scenograf
2452.10	Restaurator umjetničkih djela
2452.11	Konzervator umjetničkih djela
2452.12	Kostimograf

2453 KOMPOZITORI, MUZIČARI, PJEVAČI I SRODNA ZANIMANJA

2453.01	Aranžer muzike
2453.02	Dirigent orkestra
2453.03	Dirigent hora
2453.04	Muzikolog
2453.05	Kompozitor
2453.06	Muzički urednik
2453.07	Muzički redaktor
2453.08	Muzičar
2453.09	Instrumentalist solist
2453.10	Instrumentalist

2453.11	Koncertni majstor
2453.12	Crkveni muzičar
2453.13	Korepetitor
2453.14	Folklorni muzičar
2453.15	Solo pjevač
2453.16	Pjevač hora
2453.17	Režiser operne predstave
2453.18	Inspicijent opere
2454	KOREOGRAFI I PLESAČI
2454.01	Baletni pedagog
2454.02	Baletni plesač
2454.03	Baletni solista
2454.04	Koreograf
2454.05	Plesač slobodnog plesa
2454.06	Plesač
2454.07	Asistent folklornog koreografa
2455	REŽISERI, GLUMCI I SRODNA ZANIMANJA
2455.01	Animator
2455.02	Glumac
2455.03	Režiser
246	VJERSKI STRUČNJACI
2460	VJERSKI STRUČNJACI
2460.01	Reis ullema
2460.02	Muftija
2460.03	Glavni imam
2460.04	Imam
2460.05	Kardinal
2460.06	Nadbiskup
2460.07	Biskup
2460.08	Gvardijan
2460.09	Svećenik
2460.10	Redovnik
2460.11	Mitropolit
2460.12	Episkop
2460.13	Pastor
2460.14	Rabin
2460.15	Teolog
2460.16	Propovjednik
247	STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE
2470	STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE
2470.01	Carinski inspektor
2470.02	Inspektor za civilnu zaštitu
2470.03	Inspektor za odbranu
2470.04	Inspektor za požarnu sigurnost
2470.05	Inspektor za sigurnost ličnih podataka
2470.06	Kriminalističko tehnički vještak
2470.07	Policijski inspektor
2470.08	Republički sekretar za izbore
2470.09	Tržni inspektor
2470.10	Upravni inspektor
2470.11	Inspektor državne uprave bliže neodređen
2470.12	Upravni savjetnik
2470.13	Viši upravni savjetnik

ROD 3

TEHNIČARI I DRUGA STRUČNA ZANIMANJA

31 TEHNIČARI TEHNIČKIH STRUKA

311 TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA

- 3111 TEHNIČARI HEMIJE, FIZIKE I SRODNI
- 3111.01 Petrohemijski tehničar analitičar
 - 3111.02 Petrohemijski laborant
 - 3111.03 Tehničar analize namirnica
 - 3111.04 Prehrambenohemijski laborant
 - 3111.05 Tehničar laboratorijske kontrole
 - 3111.06 Hemijski tehničar analitičkih sistema
 - 3111.07 Hemijski tehničar anorganskih sistema
 - 3111.08 Tehničar elektrohemijskih sistema
 - 3111.09 Hemijski tehničar organskih sistema
 - 3111.10 Tehničar polimera
 - 3111.11 Tehničar radioloških sistema
 - 3111.12 Tehničar vojno hemijskih sistema
 - 3111.13 Tehničar farmaceutskih sistema
 - 3111.14 Tehničar okeanografije
 - 3111.15 Hemijski tehničar
 - 3111.16 Astronomski tehničar
 - 3111.17 Meteorološki tehničar
 - 3111.18 Hidrološki tehničar
 - 3111.19 Tehničar fizikalni
 - 3111.20 Tehničar matematički
 - 3111.21 Tehničar geološkog istraživanja ležišta
 - 3111.22 Tehničar laboratorijskog ispitivanja stijena
 - 3111.23 Geološki tehničar
 - 3111.24 Tehničar geofizičkog istraživanja ležišta
 - 3111.25 Tehničar seizmičkih mjerenja
 - 3111.26 Gravimetrijski i magnetometrijski tehničar
 - 3111.27 Tehničar geoelektričnih mjerenja
 - 3111.28 Tehničar obrade geofizičkih podataka
 - 3111.29 Tehničar interpretacije geofizičkih podataka
 - 3111.30 Geofizički tehničar
- 3112 TEHNIČARI ZA GEODEZIJU, GRAĐEVINARSTVO I SRODNI
- 3112.01 Poslovođa radova visokogradnje
 - 3112.02 Poslovođa radova niskogradnje
 - 3112.03 Poslovođa građevinskoinstalaterskih radova
 - 3112.04 Poslovođa građevinskozanatskih radova
 - 3112.05 Poslovođa hidrotehničkih radova
 - 3112.06 Poslovođa gradnje saobraćajnica
 - 3112.07 Poslovođa betonare
 - 3112.08 Poslovođa armiračnice
 - 3112.09 Poslovođa asfaltirnice
 - 3112.10 Građevinski laborant
 - 3112.11 Građevinski tehničar razrađivač projekta
 - 3112.12 Građevinski tehničar niskogradnje
 - 3112.13 Građevinski tehničar visokogradnje
 - 3112.14 Građevinski tehničar
 - 3112.15 Tehničar prostornog planiranja
 - 3112.16 Građevinski poslovođa
 - 3112.17 Kartograf
 - 3112.18 Geodetski tehničar restitutor
 - 3112.19 Geodetski tehničar za fotogrametriju
 - 3112.20 Geodetski tehničar za elaborate
 - 3112.21 Geodetski tehničar za katastar vodova
 - 3112.22 Geodetski tehničar za katastar
 - 3112.23 Geodetski tehničar za evidenciju državnog vlasništva

3112.24	Geodetski tehničar za evidenciju prostornih jedinica
3112.25	Geodetski tehničar hidrografije
3112.26	Geodetski tehničar
3112.27	Voditelj rudarskog katastra
3112.28	Tehničar rudarski mjernik
3113	TEHNIČARI ZA ELEKTROTEHIKU
3113.01	Elektrotehničar za proizvodnju električne energije
3113.02	Elektrotehničar za prijenos električne energije
3113.03	Elektrotehničar za distribuciju električne energije
3113.04	Elektroenergetski tehničar
3113.05	Elektrotehničar za elektromotore
3113.06	Tehničar konstruktor električnih proizvoda
3113.07	Elektromašinski tehničar
3113.08	Tehničar za proizvodnju elektrotehničkih proizvoda
3113.09	Tehničar za održavanje elektrotehničkih proizvoda
3113.10	Elektrotehničar proizvoda za domaćinstvo
3113.11	Elektrotehničar za mjerne instrumente i sklopove
3113.12	Elektrotehničar za opremu proizvodnih mašina
3113.13	Elektrotehničar za električne mašine, aparate i uređaje
3113.14	Elektrotehničar za procesnu tehniku
3113.15	Elektrotehničar za željeznicu
3113.16	Elektrotehničar za plovna sredstva
3113.17	Elektrotehničar za dizala i transportna sredstva
3113.18	Elektrotehničar za instalacije i opremu
3113.19	Tehničar za elektrotehniku
3113.20	Elektrotehničar
3113.21	Predradnik u elektroenergetici
3113.22	Predradnik u elektromašinstvu
3113.23	Predradnik u elektromontaži i instalacijama
3114	TEHNIČARI ZA ELEKTRONIKU I TELEKOMUNIKACIJE
3114.01	Tehničar za elektronske proizvode
3114.02	Tehničar konstruktor elektronskih proizvoda
3114.03	Tehničar za energetske elektronske uređaje
3114.04	Tehničar konstruktor energetske elektronske uređaja
3114.05	Tehničar za medicinske elektronske uređaje
3114.06	Tehničar za uređaje vazduhoplovne elektronike
3114.07	Tehničar elektroničar za računare
3114.08	Tehničar za telekomunikacijske uređaje i mreže
3114.09	Tehničar konstruktor telekomunikacijskih uređaja
3114.10	Tehničar za vazduhoplovne telekomunikacije
3114.11	Tehničar za željezničke telekomunikacije
3114.12	Tehničar za brodske telekomunikacije
3114.13	Tehničar za telekomunikacije
3114.14	Tehničar za radio i televizijske uređaje
3114.15	Tehničar elektronike za signalno-zaštitne uređaje
3114.16	Tehničar elektronike za mjerne i upravljačke uređaje
3114.17	Tehničar za procesnu automatiku
3114.18	Tehničar elektronike
3114.19	Predradnik elektroničar
3114.20	Predradnik elektroničar u montaži
3115	TEHNIČARI ZA MAŠINSTVO I SRODNI
3115.01	Tehničar konstruktor drumskih vozila
3115.02	Tehničar konstruktor šinskih vozila
3115.03	Tehničar konstruktor alatnih mašina
3115.04	Tehničar konstruktor tekstilnih mašina
3115.05	Tehničar konstruktor poljoprivrednih mašina
3115.06	Tehničar konstruktor šivaćih mašina
3115.07	Tehničar konstruktor mašina za građevinarstvo i industrijski transport
3115.08	Tehničar konstruktor složenih alata i uređaja

3115.09	Tehničar konstruktor dizalica
3115.10	Tehničar konstruktor turbina
3115.11	Tehničar konstruktor pumpi i kompresora
3115.12	Tehničar konstruktor proizvoda precizne mehanike
3115.13	Tehničar konstruktor uređaja za zavarivanje
3115.14	Tehničar konstruktor klasičnog naoružanja
3115.15	Tehničar konstruktor procesne opreme
3115.16	Tehničar konstruktor rashladnih uređaja
3115.17	Tehničar konstruktor posuda pod pritiskom
3115.18	Tehničar konstruktor cjevovoda i armature
3115.19	Tehničar konstruktor gasne mreže
3115.20	Tehničar konstruktor aparata za domaćinstvo
3115.21	Tehničar mašinski konstruktor
3115.22	Tehničar konstruktor mašinskih dijelova
3115.23	Tehničar konstruktor limenih dijelova
3115.24	Tehničar konstruktor dijelova metalnih konstrukcija
3115.25	Tehničar konstruktor dijelova proizvoda precizne mehanike
3115.26	Tehničar konstruktor dijelova uređaja i kalupa
3115.27	Tehničar konstruktor dijelova pružnih vozila
3115.28	Tehničar konstruktor cjevovoda
3115.29	Tehničar mašinski konstruktor detaljist
3115.30	Tehničar konstruktor brodskih mašina
3115.31	Tehničar konstruktor dijelova plovnih sredstava
3115.32	Tehničar konstruktor plovnih sredstava
3115.33	Tehničar za obradu deformacijom
3115.34	Tehničar za obradu odvajanjem čestica
3115.35	Tehničar za zavarivanje
3115.36	Mašinski tehničar za preradu plastičnih masa
3115.37	Mašinski tehničar za montažne postupke
3115.38	Tehničar za gradnju plovnih sredstava
3115.39	Mašinski tehničar održavanja procesne opreme
3115.40	Mašinski tehničar održavanja poljoprivredne mehanizacije
3115.41	Mašinski tehničar održavanja drumskih vozila
3115.42	Mašinski tehničar održavanja šinskih vozila
3115.43	Mašinski tehničar održavanja proizvodne opreme
3115.44	Mašinski tehničar održavanja energetskog postrojenja
3115.45	Mašinski tehničar održavanja metalurške opreme
3115.46	Mašinski tehničar održavanja građevinskih mašina
3115.47	Mašinski tehničar održavanja vazduhoplova
3115.48	Mašinski tehničar održavanja plinske mreže
3115.49	Mašinski tehničar održavanja brodske opreme
3115.50	Mašinski tehničar održavanja cjevovodne mreže
3115.51	Mašinski tehničar održavanja opreme
3115.52	Mašinski tehničar
3115.53	Brodograđevni tehničar
3115.54	Predradnik obrade metala
3115.55	Predradnik montaže mašina i metalnih proizvoda
3115.56	Predradnik brodogradilišta
3115.57	Predradnik mašinski
3116	TEHNIČARI HEMIJSKOTEHNOLOŠKE, PREHRAMBENE I BIOTEHNOLOŠKE STRUKE
3116.01	Petrohemijski tehničar
3116.02	Tehničar za organske sinteze
3116.03	Tehničar prerade polimera
3116.04	Tehničar boja i lakova
3116.05	Tehničar gumarstva
3116.06	Tehničar farmaceutskih proizvoda
3116.07	Tehničar kozmetičkih proizvoda
3116.08	Tehničar sredstava za pranje
3116.09	Tehničar pigmenata
3116.10	Tehničar agrohemijske industrije
3116.11	Tehničar zaštite od korozije
3116.12	Tehničar pripreme i obrade vode
3116.13	Tehničar celuloze

3116.14	Hemijski tehničar elektrotehničkih materijala
3116.15	Tehničar fotografskih proizvoda
3116.16	Tehničar papirske tehnologije
3116.17	Tehničar vojnohemijskih proizvoda
3116.18	Hemijskotehnološki tehničar
3116.19	Hemijski predradnik
3116.20	Tehničar prerade mesa i ribe
3116.21	Mljekarski tehničar
3116.22	Tehničar prerade voća, povrća i sokova
3116.23	Tehničar proizvodnje biljnih ulja
3116.24	Tehničar mlinarstva i prerade brašna
3116.25	Tehničar proizvodnje stočne hrane
3116.26	Tehničar konditorske proizvodnje
3116.27	Tehničar proizvodnje šećera
3116.28	Tehničar proizvodnje skroba
3116.29	Tehničar dijetetske proizvodnje
3116.30	Tehničar prerade kafe, kafovina i čajeva
3116.31	Tehničar proizvodnje voda i gaziranih napitaka
3116.32	Tehničar proizvodnje piva
3116.33	Tehničar proizvodnje vina
3116.34	Tehničar proizvodnje jakih alkoholnih pića
3116.35	Tehničar proizvodnje enzima
3116.36	Tehničar prerade duhana
3116.37	Prehrambeni tehničar
3116.38	Prehrambeni predradnik
3117	TEHNIČARI ZA RUDARSTVO, METALURGIJU I SRODNI
3117.01	Rudarski tehničar površinske eksploatacije
3117.02	Rudarski tehničar podzemne eksploatacije
3117.03	Tehničar za proizvodnju soli
3117.04	Tehničar za eksploataciju kamena
3117.05	Rudarski tehničar za pripremu proizvodnje
3117.06	Rudarski tehničar
3117.07	Naftno rudarski tehničar za pripremne radove
3117.08	Naftno rudarski tehničar za bušotinske fluide
3117.09	Naftno rudarski tehničar za posebne radove u bušotinama
3117.10	Naftno rudarski tehničar za usmjereno bušenje
3117.11	Naftno rudarski tehničar za sanacijske radove u bušotinama
3117.12	Naftno rudarski tehničar za karotažne radove
3117.13	Naftno rudarski tehničar za hidrodinamička mjerenja
3117.14	Naftno rudarski tehničar za opskrbu bušaće platforme
3117.15	Tehničar za podvodnu opremu na bušačkoj platformi
3117.16	Tehničar za razradu naftnih i plinskih ležišta
3117.17	Tehničar za izgradnju sabirnih sistema za naftu i plin
3117.18	Tehničar za proizvodnju nafte i plina
3117.19	Tehničar za mjerenja nafte i plina
3117.20	Tehničar za transport plina
3117.21	Naftno rudarski tehničar
3117.22	Rudarski jamski poslovođa
3117.23	Rudarski jamski nadzornik
3117.24	Rudarski jamski predradnik
3117.25	Rudarski poslovođa površinskog kopa
3117.26	Rudarski nadzornik površinskog kopa
3117.27	Rudarski predradnik površinskog kopa
3117.28	Poslovođa proizvodnje soli
3117.29	Predradnik proizvodnje soli
3117.30	Rudarski nadzornik separacije
3117.31	Poslovođa miniranja
3117.32	Vođa smjene na bušačem postrojenju
3117.33	Vođa smjene na postrojenju za remont bušotina
3117.34	Poslovođa pripreme, izrade i održavanja bušotina
3117.35	Predradnik pripreme, izrade i održavanja bušotina
3117.36	Poslovođa servisa za sanacijske radove u bušotina
3117.37	Poslovođa bušotinskih servisa

3117.38	Poslovođa pripreme karotažnih radova
3117.39	Poslovođa naftno-gasnog polja
3117.40	Poslovođa transporta gasa
3117.41	Vođa hidroloških radova
3117.42	Predradnik cjevovodnotransportnim uređajima
3117.43	Tehničar proizvodnje crne metalurgije
3117.44	Metalurški tehničar za preradu i toplinsku obradu
3117.45	Tehničar lijevanja crne metalurgije
3117.46	Tehničar proizvodnje obojenih metala
3117.47	Tehničar lijevanja obojenih metala
3117.48	Tehničar metalurgije
3117.49	Predradnik u crnoj metalurgiji
3117.50	Predradnik u obojenoj metalurgiji
3118	TEHNIČKI CRTAČI
3118.01	Kartografski crtač
3118.02	Litografski crtač
3118.03	Tehnički ilustrator
3118.04	Tehnički crtač za arheologiju
3118.05	Tehnički crtač za arhitekturu
3118.06	Tehnički crtač za elektrotehniku
3118.07	Tehnički crtač za geodeziju
3118.08	Tehnički crtač za građevinarstvo
3118.09	Tehnički crtač za mašinstvo
3118.10	Tehnički crtač za brodogradnju
3118.11	Tehnički crtač
3119	TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA DRUGDJE NERAZVRSTANI
3119.01	Snimatelj vremena i pokreta
3119.02	Tehnički kalkulant
3119.03	Tehnički saradnik za zaštitu okoline
3119.04	Tehničar za građevinske materijale
3119.05	Tehničar obrade kamena
3119.06	Tehničar keramike
3119.07	Tehničar za emajle i glazure
3119.08	Tehničar bitumensko katranskih proizvoda
3119.09	Tehničar staklarstva
3119.10	Tehničar za proizvodnju leća
3119.11	Tehničar predenja
3119.12	Tehničar tkanja
3119.13	Tehničar pletenja
3119.14	Tekstilnohemijski tehničar
3119.15	Tekstilni tehničar
3119.16	Tehničar za odjeću
3119.17	Tehničar za kožarstvo
3119.18	Tehničar za obuću
3119.19	Tehničar za kožnu galanteriju
3119.20	Tehničar za drvo
3119.21	Tapetarski tehničar
3119.22	Grafički tehničar
3119.23	Tehničar grafički urednik
3119.24	Predradnik za građevinske materijale
3119.25	Predradnik obrade kamena
3119.26	Predradnik za keramiku
3119.27	Predradnik za emajle i glazure
3119.28	Predradnik za bitumensko katranske materijale
3119.29	Predradnik u staklarstvu
3119.30	Predradnik za proizvodnju leća
3119.31	Tekstilni predradnik
3119.32	Predradnik za odjeću
3119.33	Predradnik kožarstva
3119.34	Predradnik obuçarstva
3119.35	Predradnik kožne galanterije

3119.36 Predradnik u preradi drveta
3119.37 Predradnik tapetarstva
3119.38 Grafički predradnik
3119.39 Autolakirerski poslovođa
3119.40 Pismoslikarski poslovođa

312 TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

3121 TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

3121.01 Tehničar za programiranje
3121.02 Tehničar za održavanje programa
3121.03 Tehničar za sistemsku programsku opremu
3121.04 Tehničar za pomoć korisniku
3121.05 Administrator područne računarske mreže
3121.06 Računarski tehničar

3122 RAČUNARSKI OPERATORI

3122.01 Kontrolor pripreme i obrade podataka
3122.02 Operator za pripremu obrade podataka
3122.03 Organizator obrade podataka
3122.04 Operator sistema na računarskom sistemu
3122.05 Računarski operator
3122.06 Administrator obrade podataka
3122.07 Operator na vanjskoj računarskoj opremi

3123 OPERATORI NA ROBOTIMA

3123.01 Kontrolor robota
3123.02 Tehničar robota

313 TEHNIČARI ZA UPRAVLJANJE OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA

3131 OPERATORI NA UREĐAJIMA ZA SNIMANJE SLIKE I ZVUKA

3131.01 Filmski i elektronski montažer
3131.02 Fotograf za komercijalne ilustracije
3131.03 Novinski fotograf
3131.04 Mikrofotograf
3131.05 Fotografski tehničar
3131.06 Kontrolor kamere
3131.07 Snimatelj slike
3131.08 Snimatelj trika
3131.09 Mikser slike
3131.10 Snimatelj zvuka
3131.11 Tehničar za zvučne efekte
3131.12 Mikser zvuka
3131.13 Montažer slike i zvuka
3131.14 Tehničar za izvođenje programa
3131.15 Tehničar za razvijanje
3131.16 Videotehničar

3132 OPERATORI NA ODAŠILJAČKIM I OSTALIM TELEKOMUNIKACIJSKIM UREĐAJIMA

3132.01 Operator na radioodašiljaču
3132.02 Operator na televizijskom odašiljaču
3132.03 Operator radioprijenosa
3132.04 Operator televizijskog prijienosa
3132.05 Operator na telekomunikacijskoj opremi
3132.06 Radiotelegrafist
3132.07 Pomorski radiotelegrafist
3132.08 Operator telegrafskih uređaja
3132.09 Kinooperator

3133 OPERATORI NA MEDICINSKIM UREĐAJIMA

3133.01 Operator na audiometrijskoj opremi

3133.02	Operator na elektrokardiografskoj opremi
3133.03	Operator na elektroencefalografskoj opremi
3133.04	Operator na opremi medicinske radiologije
3133.05	Operator na opremi medicinske radiografije
3133.06	Operator na medicinskoj skenirajućoj opremi
3133.07	Operator na opremi za dijalizu
3133.08	Operator na opremi u očnoj dijagnostici
3133.09	Operator na medicinskoj opremi
3139	OPERATORI NA OSTALIM OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA DRUGDJE NERAZVRSTANI
3139.01	Operator na scenskoj rasvjeti
3139.02	Majstor rasvjete
3139.03	Operator na optoelektronskim uređajima i sistemima
314	KONTROLORI I TEHNIČARI NA BRODOVIMA I AVIONIMA
3141	OFICIRI BRODSKE MAŠINE I SRODNA ZANIMANJA
3141.01	Upravitelj stroja
3141.02	Prvi oficir stroja
3141.03	Drugi oficir stroja
3141.04	Treći oficir stroja
3141.05	Upravitelj stroja unutrašnje plovidbe
3141.06	Oficir stroja unutrašnje plovidbe
3141.07	Brodostrojarski inženjer pomorskog prometa
3141.08	Inženjer brodske elektronike
3141.09	Brodostrojar
3142	OFICIRI PALUBE I PELJARI
3142.01	Zapovjednik broda
3142.02	Prvi oficir palube
3142.03	Drugi oficir palube
3142.04	Treći oficir palube
3142.05	Zapovjednik broda unutrašnje plovidbe
3142.06	Oficir palube unutrašnje plovidbe
3142.07	Oficir lučke kapetanije
3142.08	Inženjer pomorske nautike
3142.09	Inženjer nautike unutrašnje plovidbe
3142.10	Peljar
3142.11	Pomorski nautičar
3142.12	Nautičar unutrašnje plovidbe
3142.13	Ribarskonautički tehničar
3142.14	Vođa posade marine
3142.15	Voditelj plovnog sistema jahti
3142.16	Skiper
3142.17	Zapovjednik bušaće platforme
3142.18	Oficir palube na platformi
3142.19	Oficir stabilnosti platforme
3142.20	Vođa plovećeg radnog stroja
3143	PILOTI I SRODNI VAZDUHOPLOVNI STRUČNJACI
3143.01	Kapetan aviona
3143.02	Pilot aviona
3143.03	Pilot helikoptera
3143.04	Probni pilot
3143.05	Navigatorski letnik
3143.06	Probni padobranac
3143.07	Koordinator zračnog saobraćaja
3144	KONTROLORI LETA
3144.01	Kontrolor za slijetanje aviona

3144.02	Kontrolor leta
3144.03	Pomoćni kontrolor leta
3144.04	Operator opreme za zraćnu kontrolu
3145	TEHNIĆARI ZA SIGURNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
3145.01	Tehnićar za sigurnost vazduhoplovnog saobraćaja
3145.02	Balanser letilica
315	INSPEKTORI SIGURNOSTI I KVALITETA
3151	GRAĐEVINSKI I PROTUPOŽARNI INSPEKTORI
3151.01	Građevinski inspektor
3151.02	Protupožarni inspektor
3152	TEHNIĆKI KONTROLORI I ISPITIVAĆI
3152.01	Tehnićki kontrolor drumskih vozila
3152.02	Tehnićki kontrolor tramvaja
3152.03	Poslovođa stanice za tehnićki pregled vozila
3152.04	Ispitivać kvaliteta proizvoda
3152.05	Ispitivać kvaliteta usluga
3152.06	Ispitivać kvaliteta industrijskih procesa
316	TEHNIĆARI I STRUĆNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU
3160	TEHNIĆARI I STRUĆNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU
3160.01	Saradnik za analiziranje i planiranje proizvodnih procesa
3160.02	Saradnik za logistiku
3160.03	Saradnik za organizaciju posla
3160.04	Tehnićar za tehnologiju saobraćaja
3160.05	Tehnićar za sigurnost na radu
32	TEHNIĆARI I ASISTENTI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, BIOTEHNICI I SRODNA ZANIMANJA
321	TEHNIĆARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI I BIOTEHNICI
3211	TEHNIĆARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, FARMAKOLOGIJI I SRODNI
3211.01	Tehnićar preparator životinja i biljaka
3211.02	Botanićki tehnićar
3211.03	Zoološki tehnićar
3211.04	Bakteriološki tehnićar
3211.05	Ekološki tehnićar
3211.06	Patološki tehnićar
3211.07	Farmakološki tehnićar
3211.08	Biohemijski tehnićar
3211.09	Biološki tehnićar
3211.10	Medicinski laboratorijski tehnićar
3211.11	Veterinarski laboratorijski tehnićar
3212	POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI TEHNIĆARI
3212.01	Ratarski tehnićar
3212.02	Povrtlarski tehnićar
3212.03	Vrtlarski tehnićar
3212.04	Poljoprivredni tehnićar za melioraciju
3212.05	Voćarski tehnićar
3212.06	Vinogradarski tehnićar
3212.07	Hortikulturni tehnićar

3212.08	Tehničar zaštite bilja
3212.09	Stočarski tehničar
3212.10	Peradarski tehničar
3212.11	Ribarski tehničar
3212.12	Poljoprivredni tehničar
3212.13	Šumarski tehničar
3212.14	Čuvar šume, lugar
3212.15	Lovni tehničar
3212.16	Ratarski poslovođa
3212.17	Voćarski poslovođa
3212.18	Vinogradarski poslovođa
3212.19	Vrtlarski poslovođa
3212.20	Poslovođa za parkove i nasade
3212.21	Stočarski poslovođa
3212.22	Nadzornik uzgajališta divljači
3212.23	Poslovođa uzgoja riba i školjaka
3212.24	Poslovođa u šumarstvu
3212.25	Nadzornik lovišta
3213	POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI SAVJETODAVCI I ASISTENTI
3213.01	Poljoprivredni tehničar savjetodavac, asistent
322	ZDRAVSTVENI TEHNIČARI
3221	MEDICINSKI ASISTENTI
3221.01	Medicinski asistent
3222	SANITARNI TEHNIČARI
3222.01	Sanitarni tehničar
3223	DIJETETIČARI
3223.01	Tehničar savjetodavac za zdravu hranu
3223.02	Tehničar savjetodavac za dijetnu hranu
3224	OPTOMETRIČARI I OPTIČARI
3224.01	Naočalni optičar
3224.02	Optometrist
3225	ZUBNI TEHNIČARI
3225.01	Stomatološka sestra
3225.02	Zubotehničar
3225.03	Tehničar za zubnu protetiku
3225.04	Zubozdravstveni asistent
3226	FIZIOTERAPEUTI
3226.01	Fizioterapeut
3226.02	Tehničar za ortopednu tehniku
3227	VETERINARSKI TEHNIČARI
3227.01	Veterinarski tehničar
3227.02	Veterinarski tehničar za trihinoskopiju
3227.03	Veterinarski tehničar za vještačko osjemenjavanje
3227.04	Veterinarski tehničar za pelcovanje životinja
3227.05	Veterinarski tehničar za poslove deratizacije, dezinsekcije i dezinfekcije
3228	FARMACEUTSKI TEHNIČARI
3228.01	Farmaceutski tehničar

3228.02	Farmaceutski laborant
3229	ZDRAVSTVENI TERAPEUTI
3229.01	Terapeut za govor i gluhoću
3229.02	Terapeut za poremećaje vida
3229.03	Radni terapeut
3229.04	Medicinski terapeut
3229.05	Bioenergetičar
323	MEDICINSKE SESTRE I BABICE
3231	MEDICINSKE SESTRE
3231.01	Medicinska sestra za intenzivnu zdravstvenu njegu
3231.02	Medicinska sestra za oftalmološku zdravstvenu njegu
3231.03	Medicinska sestra za patronažnu zdravstvenu njegu
3231.04	Medicinska sestra za porodiljsko - ginekološku zdravstvenu njegu
3231.05	Medicinska sestra za psihijatrijsku zdravstvenu njegu
3231.06	Medicinska sestra
3232	MEDICINSKE SESTRE BABICE
3232.01	Medicinska sestra babica
33	SARADNICI VASPITAČA, INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA
331	SARADNICI ZA OSNOVNOŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
3311	SARADNICI U NASTAVI U OSNOVNIM ŠKOLAMA
3311.01	Saradnik (pomoćnik) u nastavi u osnovnoj školi
3312	VJEROUČITELJI
3312.01	Vjeroučitelj u osnovnoj školi
332	SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE
3320	SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE
3320.01	Saradnik (pomoćnik) vaspitača predškolske djece
333	SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČANJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
3330	SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČANJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE
3330.01	Saradnik (pomoćnik) stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje
334	INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA
3340	INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA
3340.01	Instruktori za upravljanje mašinama
3340.02	Vozački instruktor
3340.03	Instruktor za letenje
3340.04	Instruktor za jedrenje i plovidbu
3340.05	Instruktor za zanimanje i stručno obrazovanje
3340.06	Školski laborant

- 3340.07 Majstor za zanimanje i stručno obrazovanje
- 3340.08 Organizator praktične nastave
- 3340.09 Nastavnik praktične nastave

34 KOMERCIJALNI, POSLOVNO UPRAVNI I JAVNOUPRAVNI STRUČNI SARADNICI

341 FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNI SARADNICI

- 3411 OVLAŠTENI POSREDNICI ZA VRIJEDNOSNE PAPIRE
 - 3411.01 Ovlašteni posrednik vrijednosnim papirima
- 3412 ZASTUPNICI OSIGURANJA
 - 3412.01 Zastupnik osiguranja
- 3413 POSREDNICI ZA NEKRETNINE
 - 3413.01 Posrednik za nekretnine
- 3414 ORGANIZATORI PUTOVANJA I POSREDNICI
 - 3414.01 Organizator putovanja
 - 3414.02 Posrednik za putovanja
 - 3414.03 Turistički animator
- 3415 KOMERCIJALISTI U PRODAJI
 - 3415.01 Komercijalist
 - 3415.02 Komercijalist vanjske trgovine
 - 3415.03 Komercijalist unutrašnje trgovine
 - 3415.04 Tehnički zastupnik prodaje
 - 3415.05 Voditelj poslovnice prodaje
 - 3415.06 Voditelj distributivnih poslova
 - 3415.07 Zastupnik za trgovinu
 - 3415.08 Trgovački putnik
 - 3415.09 Voditelj skladišnog poslovanja
 - 3415.10 Prodajni referent
 - 3415.11 Savjetnik za prodaju
- 3416 NABAVLJAČI
 - 3416.01 Nabavni referent
 - 3416.02 Voditelj poslovnice nabave
- 3417 PROCJENITELJI I AUKCIONARI
 - 3417.01 Procjenitelj umjetnina
 - 3417.02 Procjenitelj nakita
 - 3417.03 Procjenitelj osiguranja
 - 3417.04 Procjenitelj
 - 3417.05 Aukcionar
 - 3417.06 Službenik u osiguranju
- 3419 OSTALI FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI
 - 3419.01 Nabavno – prodajni referent
 - 3419.02 Referent za reklamaciju
 - 3419.03 Posrednik prodaje na lizing

342 POSREDNICI ZA POSLOVNE USLUGE I TRGOVAČKI POSREDNICI

- 3421 TRGOVAČKI POSREDNICI

3421.01	Posrednik za trgovinu
3421.02	Posrednik za prevoz
3422	ŠPEDITERI I OTPREMNICI
3422.01	Tarifer
3422.02	Špediterski carinski deklarant
3422.03	Službenik zbirnog prometa
3422.04	Transportni agent
3422.05	Referent za izvoz i uvoz
3422.06	Špediter
3423	POSREDNICI PRI ZAPOŠLJAVANJU
3423.01	Kadrovski referent
3423.02	Posrednik za zapošljavanje
3423.03	Zastupnik za zapošljavanje
3429	OSTALI POSLOVNI POSREDNICI
3429.01	Agent za kulturne priredbe
3429.02	Agent za literaturu
3429.03	Agent za propagandu
3429.04	Agent za sport
3429.05	Agent za muzičke priredbe
3429.06	Agent za pozorišne priredbe
3429.07	Organizator kongresne djelatnosti
3429.08	Organizator kulturno-zabavne djelatnosti
3429.09	Organizator sajamske djelatnosti
3429.10	Organizator sportsko-rekreacijske djelatnosti
3429.11	Posrednik za poslovne djelatnosti
3429.12	Posrednik za uslužne djelatnosti
3429.13	Ženidbeni posrednik
343	ADMINISTRATIVNOPOSLOVNI SARADNICI
3431	POSLOVNI SEKRETARI
3431.01	Poslovni sekretar
3431.02	Korespodent
3432	PRAVNI I SRODNI POSLOVNI ASISTENTI
3432.01	Stručni saradnik u pravosudnim organima
3432.02	Upravni pravnik
3432.03	Referent za pravne poslove
3432.04	Asistent u osiguranju
3433	KNJIGOVOĐE
3433.01	Vođa knjigovodstva
3433.02	Knjigovođa
3434	SARADNICI (ASISTENTI) ZA STATISTIČKO-MATEMATIČKE I SRODNE POSLOVE
3434.01	Stručni saradnik (asistent) za finansijske planove i analize
3434.02	Stručni saradnik (asistent) za računovodstvene proračune i prikaze
3434.03	Stručni saradnik (asistent) za statističke proračune i prikaze
3434.04	Stručni saradnik (asistent) za proračune i prikaze u osiguranju
3439	ADMINISTRATIVNOPRAVNI, PRAVNI I FINANSIJSKI STRUČNI SARADNICI (ASISTENTI), DRUGDJE NERAZVRSTANI
3439.01	Sekretar društva
3439.02	Sekretar mjesnog ureda

3439.03	Sekretar organizacije
3439.04	Izvršni sekretar u konzularnom uredu
344	CARINICI, POREZNICI, REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU I SRODNA ZANIMANJA
3441	CARINICI
3441.01	Carinik
3441.02	Carinski službenik
3442	POREZNICI
3442.01	Poreznik
3442.02	Poreski službenik
3442.03	Poreski kontrolor
3443	REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU
3443.01	Referent za porodična primanja
3443.02	Referent za naknade za nezaposlenost
3443.03	Referent za penziona i invalidsko osiguranje
3442.04	Referent za socijalne pomoći
3442.05	Referent za zdravstveno osiguranje
3442.06	Socijalni radnik za ostvarivanje prava
3444	REFERENTI ZA DOZVOLE I ISPRAVE
3444.01	Referent za izdavanje koncesija
3444.02	Referent za izdavanje putnih isprava
3444.03	Referent za građevinske dozvole
3444.04	Upravni službenik za dozvole i isprave
3445	MATIČARI
3445.01	Voditelj matičnog ureda
3445.02	Matičar
3449	OSTALI CARINICI, POREZNICI I REFERENTI DRUGDJE NERAZVRSTANI
3449.01	Referent za javno upravne poslove
345	POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI
3450	POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI
3450.01	Detektiv
3450.02	Voditelj poslova obezbjeđenja
3450.03	Kriminalistički tehničar
3450.04	Kriminalistički inspektor
3450.05	Policajac za posebne zadatke
346	SOCIJALNI RADNICI
3460	SOCIJALNI RADNICI
3460.01	Socijalni radnik u centru
3460.02	Socijalni radnik u domu
3460.03	Socijalni radnik u obrazovanju
3460.04	Socijalni radnik u zdravstvu
3460.05	Socijalni radnik u pravosuđu
3460.06	Socijalni radnik
347	DIZAJNERI, ZABAVLJAČI I SPORTISTI
3471	DIZAJNERI, DEKORATERI I ARANŽERI
3471.01	Dizajner tekstila i odjeće

3471.02 Modelar odjeće
3471.03 Konstruktor odjeće
3471.04 Dizajner kože
3471.05 Dizajner obuće i kožne galanterije
3471.06 Modelar i konstruktor obuće
3471.07 Modelar i konstruktor kožne galanterije
3471.08 Dizajner ambalaže
3471.09 Dizajner stakla
3471.10 Dizajner keramike
3471.11 Grafički dizajner
3471.12 Scenski dizajner
3471.13 Dizajner interijera
3471.14 Dizajner
3471.15 Dekorater
3471.16 Aranžer
3471.17 Ilustrator
3471.18 Crtač, netehnički
3471.19 Tetovirač

3472 RADIJSKI I TELEVIZIJSKI I OSTALI SPIKERI

3472.01 Najavljiivač programa
3472.02 Spiker
3472.03 Voditelj u programu
3472.04 Disko džokej

3473 MUZIČARI, PJEVAČI I PLESAČI NA ULICAMA, NOĆNIM KLUBOVIMA I SLIČNO

3473.01 Vođa benda
3473.02 Muzičar u noćnom klubu
3473.03 Muzičar na ulici
3473.04 Pjevač u noćnom klubu
3473.05 Pjevač na ulici
3473.06 Plesač u noćnom klubu
3473.07 Plesač na ulici

3474 MAĐIONIČARI, KOMIČARI I SRODNA ZANIMANJA

3474.01 Klovn
3474.02 Mađioničar
3474.03 Žongler
3474.04 Komičar
3474.05 Kaskader
3474.06 Artist dreser
3474.07 Artist
3474.08 Imitator

3475 SPORTISTI I SRODNA ZANIMANJA

3475.01 Voditelj sportske rekreacije
3475.02 Voditelj sportskih aktivnosti djece i omladine
3475.03 Sportski trener
3475.04 Sportski sudac
3475.05 Sportista

348 ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI

3480 ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI

3480.01 Mualim
3480.02 Mujezin
3480.03 Sakristan
3480.04 Župni asistent
3480.05 Đakon
3480.06 Jerej

3480.07 Jeromonah

ROD 4.

UREDSKI I ŠALTERSKI SLUŽBENICI

41 UREDSKI SLUŽBENICI

411 SEKRETARICE I SRODNA ZANIMANJA

4111 DAKTILOGRAFI I STENODAKTILOGRAFI

4111.01 Daktilograf
4111.02 Stenodaktilograf
4111.03 Stenograf

4112 TELEGRAFISTI I OPERATORI ZA UREĐIVANJE TEKSTA NA RAČUNARU

4112.01 Telegrafist
4112.02 Kontrolor telegrafskog prometa
4112.03 Operator računara za tekst
4112.04 Teleprinterist
4112.05 Telefaksist

4113 OPERATORI UNOSA PODATAKA

4113.01 Operator za unos podataka
4113.02 Operator optičkog čitača

4114 KNJIGOVODSTVENI OPERATORI NA RAČUNARU I SRODNA ZANIMANJA

4114.01 Knjigovodstveni operator na računaru
4114.02 Službenik za izračunavanje

4115 SEKRETARICE

4115.01 Sekretarica
4115.02 Administrator

412 KNJIGOVOĐE, STATISTIČKI I FINANSIJSKI SLUŽBENICI

4121 KNJIGOVOĐE

4121.01. Knjigovođa zaliha
4121.02 Finansijski knjigovođa
4121.03 Konter
4121.04 Saldakontist
4121.05 Likvidator
4121.06 Službenik obračuna plaća
4121.07 Kalkulant
4121.08 Službenik u knjigovodstvu
4121.09 Ekonomski službenik

4122 FINANSIJSKI I STATISTIČKI SLUŽBENICI

4122.01 Službenik platnog prometa
4122.02 Službenik deviznog poslovanja
4122.03 Službenik za vrijednosne papire
4122.04 Kreditni službenik
4122.05 Bankovni službenik
4122.06 Statistički službenik
4122.07 Službenik za posredništvo sa nekretninama
4122.08 Službenik za osiguranje

413 SKLADIŠNI, PROIZVODNI, TRANSPORTNI I KOMERCIJALNI SLUŽBENICI

4131	SKLADIŠTARI I SRODNA ZANIMANJA
4131.01	Vođa skladišta
4131.02	Pomoćni skladištar
4131.03	Skladištar
4131.04	Skladištar alata
4131.05	Rekviziter alata
4131.06	Skladišni službenik
4131.07	Ekonom
4132	UREDSKI SLUŽBENICI U PROIZVODNJI
4132.01	Evidentičar normativa
4132.02	Evidentičar radnih lista
4132.03	Evidentičari u proizvodnji
4133	TRANSPORTNI UREDSKI SLUŽBENICI
4133.01	Raspoređivač u drumskom saobraćaju
4133.02	Otppravnik u drumskom saobraćaju
4133.03	Tehničar drumskog saobraćaja
4133.04	Tehničar unutrašnjeg transporta
4133.05	Tehničar za sigurnost saobraćaja
4133.06	Tehničar za pretovar
4133.07	Špeditersko-agencijski službenik
4133.08	Željeznički otpravnik
4133.09	Mašinovođa
4133.10	Referent za vozne redove
4133.11	Vazduhoplovni otpravnik
4133.12	Saobraćajni tehničar
4133.13	Poslovođa žičare
4133.14	Službenik lučke kapetanije
4133.15	Referent za iznajmljivanje vozila
4134	SLUŽBENICI U NABAVI, PRODAJI I IZNAJMLJIVANJU
4134.01	Službenik nabave
4134.02	Službenik prodaje
4134.03	Komercijalni službenik
4134.04	Brodarski brokerski službenik
4134.05	Fakturista
4134.06	Službenik u distribuciji
4134.07	Videotekar
4134.08	Iznajmljivač odjeće
4134.09	Iznajmljivač soba
4134.10	Iznajmljivač opreme
414	ARHIVSKI, BIBLIOTEKARSKI I POŠTANSKI UREDSKI SLUŽBENICI
4141	SLUŽBENICI ARHIVA, BIBLIOTEKA I MUZEJA
4141.01	Arhivski službenik filmoteke
4141.02	Fonotekar
4141.03	Notni arhivar
4141.04	Arhivski službenik
4141.05	Bibliotekarski službenik
4141.06	Muzejski službenik
4141.07	Službenik za kopiranje dokumenata
4142	POŠTARI I SRODNA ZANIMANJA
4142.01	Poštar-pismonoša
4142.02	Referent za poštu
4142.03	Kontrolor pošte

4143	ŠIFRANTI I KOREKTORI
4143.01	Šifrant
4143.02	Korektor
4144	PISARI I SRODNI RADNICI
4144.01	Pisar
419	OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI
4190	OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI
4190.01	Upravni službenik
4190.02	Službenik kadrovskih poslova
4190.03	Službenik općih poslova
4190.04	Službenik protokola
4190.05	Administrativni službenik
42	SLUŽBENICI ZA POSLOVANJE SA STRANKAMA
421	SLUŽBENICI ZA ŠALTERSKO NOVČANO I SLIČNO POSLOVANJE
4211	BLAGAJNICI I PRODOVAČI ULAZNICA
4211.01	Blagajnik u trgovini
4211.02	Blagajnik
4211.03	Brojač novca
4211.04	Službenik za bankomatsku mrežu
4211.05	Trezorist
4211.06	Inkasant
4211.07	Prodavač ulaznica
4211.08	Naplaćivač na parking
4211.09	Naplaćivač putarine
4211.10	Naplaćivač pijačarine
4212	SLUŽBENICI U BANKAMA, POŠTAMA I MJENJAČNICAMA ZA NOVAČANO POSLOVANJE SA STRANKAMA
4212.01	Bankovni službenik na šalteru
4212.02	Blagajnik u banci
4212.03	Blagajnik na pošti
4212.04	Mjenjač novca
4212.05	Poštanski službenik na šalteru
4212.06	Službenik u agenciji za platni promet na šalteru
4213	SLUŽBENICI U KLADIONICAMA, KASINU I SRODNA ZANIMANJA
4213.01	Primatelj uloga za klađenje
4213.02	Poslužitelj u kasinu
4213.03	Krupije
4213.04	Primatelj uplata u igrama na sreću
4213.05	Inspektor igara na stolovima za igru na sreću
4213.06	Kontrolor igara na stolovima za igru na sreću
4214	ŠALTERSKI SLUŽBENICI U ZALAGAONICAMA
4214.01	Šalterski službenik zalagaonice
4215	UTJERIVAČI DUGOVA I SKUPLJAČI PRILOGA ZA DOBROTVORNE SVRHE
4215.01	Utjerivač dugova
4215.02	Skupljač priloga za dobrotvorne svrhe
422	SLUŽBENICI ZA ŠALTERSKE INFORMACIJE

4221	ŠALTERSKI SLUŽBENICI TURISTIČKIH I PUTNIČKIH AGENCIJA I SRODNA ZANIMANJA
4221.01	Šalterski službenik putničke agencije
4221.02	Željeznički robno-putnički blagajnik
4221.03	Prodavač autobusnih karata
4221.04	Prodavač putničkih karata
4221.05	Službenik za organizaciju putovanja
4222	RECEPCIONERI I SRODNA ZANIMANJA
4222.01	Vođa recepcije
4222.02	Recepcionar
4222.03	Službenik za informacije
4223	TELOFONISTI I SRODNA ZANIMANJA
4223.01	Telefonist
4223.02	Telefonist za međunarodne veze
4223.03	Kontrolor telefonskog saobraćaja

ROD 5.

USLUŽNA I TRGOVAČKA ZANIMANJA

51 USLUŽNA ZANIMANJA

511 PRATIOCI PUTNIKA, KONDUKTERI I VODIČI

5111 PRATIOCI PUTNIKA I STJUARDESE

5111.01	Stjuard / stjuardesa u avionu
5111.02	Stjuard / stjuardesa na brodu
5111.03	Stjuard / stjuardesa na aerodromu
5111.04	Turistički pratioci

5112 KONDUKTERI

5112.01	Vođa poslovnog voza
5112.02	Kondukter u vozu
5112.03	Kondukter u autobusu
5112.04	Kondukter u spavaćim kolima
5112.05	Kondukter na žičari
5112.06	Kondukter

5113 TURISTIČKI VODIČI

5113.01	Vodić
5113.02	Galerijski vodić
5113.03	Muzejski vodić
5113.04	Turistički vodić
5113.05	Ribarski vodić
5113.06	Lovački vodić
5113.07	Planinarski vodić
5113.08	Alpinistički vodić
5113.09	Speleološki vodić
5113.10	Sportski vodić

512 DOMAĆINSKA I UGOSTITELJSKA USLUŽNA ZANIMANJA

5121 DOMAĆICE I SRODNA ZANIMANJA

5121.01	Hotelski poslovođa
---------	--------------------

5121.02	Hotelska domaćica / domaćin
5121.03	Ugostiteljski poslovođa
5121.04	Ugostiteljska domaćica / domaćin
5121.05	Upravnik / upravnica domaćinstva
5121.06	Domar kampa
5121.07	Domar planinarskog doma
5121.08	Ekonom
5121.09	Batler
5122	KUHARI
5122.01	Vođa kuhinje
5122.02	Glavni kuhar
5122.03	Dijetni kuhar
5122.04	Kuhar
5122.05	Kuhar specijaliteta
5122.06	Pečenjar
5123	KONOBARI I TOČIOCI PIĆA
5123.01	Vođa posluge
5123.02	Glavni konobar
5123.03	Konobar
5123.04	Barmen
5123.05	Mješalac pića
5123.06	Točilac pića
5123.07	Vinski savjetodavac
5123.08	Poslužitelj jela i pića
513	ZANIMANJA LIČNE NJEGE
5131	NJEGOVATELJI ZDRAVE DJECE
5131.01	Njegovatelj djece
5131.02	Staratelj
5131.03	SOS majka
5131.04	SOS teta
5132	BOLNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
5132.01	Bolničar
5132.02	Babica
5133	NJEGOVATELJI INVALIDNIH I BOLESNIH LICA U KUĆI
5133.01	Njegovatelj bolesnika u kući
5133.02	Njegovatelj lica s razvojnim teškoćama
5133.03	Njegovatelj starijih i nemoćnih lica
5139	POSLUŽITELJI I NJEGOVATELJI DRUGDJE NERAZVRSTANI
5139.01	Njegovateljji životinja
5139.02	Veterinarski bolničar
5139.03	Deratizater
5139.04	Dezinsektor
5139.05	Dezinfektor
514	ZANIMANJA LIČNIH USLUGA
5141	FRIZERI, KOZMETIČARI I SRODNA ZANIMANJA
5141.01	Frizer
5141.02	Brijač
5141.03	Vlasuljar
5141.04	Kozmetičar

5141.05	Manikir
5141.06	Masker
5141.07	Pediker
5141.08	Maser
5141.09	Poslužitelj u saunama,bazenima i kupatilima
5142	PRATIOCI I POSLUGA
5142.01	Pratilac
5142.02	Sluga
5143	POGREBNICI I SRODNA ZANIMANJA
5143.01	Balzamer
5143.02	Grobar
5143.03	Pogrebnik
5149	ZANIMANJA LIČNIH USLUGA DRUGDJE NERAZVRSTANA
5149.01	Hostesa
5149.02	Domaćin kluba
5149.03	Plesni partner
5149.04	Prodavačica ljubavi
515	ASTROLOZI,PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI (GATANJE) I SRODNA ZANIMANJA
5151	ASTROLOZI I SRODNA ZANIMANJA
5151.01	Astrolog
5152	PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI,GATANJE IZ DLANA I SRODNA ZANIMANJA
5152.01	Predkazivač sreće i budućnosti
5152.02	Numerolog
5152.03	Gatara iz dlana
5152.04	Gatara
516	ZANIMANJA U ZAŠTITI LICA I IMOVINE
5161	VATROGASCI
5161.01	Vođa smjene vatrogasne jedinice
5161.02	Vatrogasac
5161.03	Vatrogasni tehničar
5161.04	Vatrogasni tehničar,specijalista
5161.05	Spasilac iz požara
5162	POLICAJCI
5162.01	Policajac
5162.02	Policijski službenik
5162.03	Saobraćajni policajac
5162.04	Granični policajac
5162.05	Policajac specijalac
5162.06	Policajski detektiv
5162.07	Policajac- pozornik
5163	ČUVARI I STRAŽARI U ZATVORU
5163.01	Vođa straže
5163.01	Stražar u zatvoru
5169	ZANIMANJA U ZAŠTITI DRUGDJE NERAZVRSTANA
5169.01	Čuvar

5169.02	Tjelohranitelj
5169.03	Portir
5169.04	Komunalni redar
5169.05	Spasilac iz vode
5169.06	Gorski spasilac
5169.07	Jamski spasilac
5169.08	Nadzornik prirodnih parkova
5169.09	Pratilac vrijednosne pošiljke
5169.10	Čuvar staja
5169.11	Čuvar ribnjaka
5169.12	Lovočuvar
5169.13	Operator dojavnog sistema
5169.14	Rentgenski pregledač osoba, prtljaga i poštanskih pošiljki

52 MODELI, PRODAVAČI I DEMONSTRATORI

521 MODNI I DRUGI MODELI I MANEKENI

5210 MODNI I DRUGI MANEKENI I MODELI

5210.01	Maneken
5210.02	Fotomodel
5210.03	Umjetnički model

522 PRODAVAČI I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI

5221 PRODOVAČI U TRGOVINAMA I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI

5221.01	Trgovački polovođa
5221.02	Prodavač
5221.03	Demonstrator za prodaju

5222 AKVIZITERI I PRODAVAČI PUTEM TELEFONA

5222.01	Akviziter
5222.02	Prodavač putem telefona

523 PRODAVAČI NA TEZGAMA, KIOSCIMA I PIJACAMA

5230	PRODAVAČI NA TEZGAMA ,KIOSCIMA I PIJACAMA
5230.01	Prodavač u kiosku
5230.02	Prodavač na pijaci
5230.03	Prodavač na uličnoj tezgi

ROD 6.

POLJOPRIVREDNI,LOVNO-UZGOJNI,ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI

61 POLJOPRIVREDNI,LOVNO-UZGOJNI,ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI

611 RATARI,VOĆARI, VINOGRADARI I VRTLARI

6111 RATARI,VOĆARI I VINOGRADARI

6111.01	Pomoćni ratar
6111.02	Ratar
6111.03	Pomoćni voćar
6111.04	Voćar
6111.05	Pomoćni vinogradar
6111.06	Vinogradar
6111.07	Podrumar ,vinogradar
6111.08	Pomoćni rasadničar
6111.09	Rasadničar
6111.10	Ratar za navodnjavanje

6112 VRTLARI I SRODNA ZANIMANJA

6112.01	Pomoćni vrtlar
6112.02	Vrtlar
6112.03	Vrtlar,specijalizirani
6112.04	Vrtlar za parkove
6112.05	Vrtlar za nasade
6112.06	Pomoćni cvječar
6112.07	Cvječar
6112.08	Cvječar – aranžer
6112.09	Uzgajivač gljiva
6112.10	Uzgajivač ljekovitog bilja
6112.11	Sjemenar

612 STOČARI

6121 STOČARI

6121.01	Pomoćni stočar
6121.02	Uzgajivač goveda
6121.03	Rukovalac laktofrizom
6121.04	Uzgajivač ovaca
6121.05	Uzgajivač koza
6121.06	Uzgajivač konja
6121.07	Uzgajivač svinja
6121.08	Nomadski stočar
6121.09	Stočar
6121.10	Trener konja

6122 PERADARI

6122.01	Pomoćni peradar
6122.02	Peradar

6129 UZGAJIVAČI OSTALIH ŽIVOTINJA

6129.01	Uzgajivač ostalih životinja
6129.02	Pomoćni uzgajivač životinja
6129.03	Uzgajivač puževa
6129.04	Uzgajivač žaba
6129.05	Uzgajivač glista
6129.06	Uzgajivač pasa
6129.07	Uzgajivač mačaka
6129.08	Uzgajivač životinja za krzno
6129.09	Uzgajivač kunića za meso
6129.10	Uzgajivač ptica
6129.11	Uzgajivač laboratorijskih životinja
6129.12	Uzgajivač ukrasnih riba
6129.13	Uzgajivač divljači
6129.14	Uzgajivač šumske dlakove divljači
6129.15	Uzgajivač pernate šumske divljači
6129.16	Pčelar
6129.17	Uzgajivač svilene bube
6129.18	Timaritelj u zoološkom vrtu
6129.19	Sokolar
6129.20	Dreser pasa

613 POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE

6130 POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE (BILJNA, STOČARSKA ITD.)

6130.01	Seljak
6130.02	Seljak,ugostitelj seoskog turizma
6130.03	Seljanka,domaćica seoskog turizma
6130.04	Ratar i stočar

614 ŠUMSKI RADNICI I SRODNA ZANIMANJA

6141 ŠUMSKI RADNICI

- 6141.01 Šumski rasadničar
- 6141.02 Šumski uzgajivač
- 6141.03 Šumski sjekač
- 6141.04 Pilar drva za ogrijev
- 6141.05 Šumski mjerač drveta
- 6141.06 Osmatrač šumskih požara
- 6141.07 Operator na provođenju mjera gazdovanja šumom

6142 UGLJARI

- 6142.01 Ugljar
- 6142.02 Šumski radnik na destilaciji drveta tradicionalnom tehnikom

615 RIBARI, LOVCI I SRODNA ZANIMANJA

6151 UZGAJIVAČI RIBE I ŠKOLJKI

- 6151.01 Uzgajivač ribe i školjki
- 6151.02 Uzgajivač ribe
- 6151.03 Uzgajivač ribljih larvi i žive hrane
- 6151.04 Mrijestilišni uzgajivač

6152 RIJEČNI, JEZERSKI I RIBARI OBALNOG MORA

- 6152.01 Ribar riječni i jezerski
- 6152.02 Ribar na moru
- 6152.03 Ronilac spužvi i koralja

6153 RIBARI NA OTVORENOM MORU

- 6153.01 Ribar otvorenog mora

6154 LOVCI

- 6154.01 Lovac

ROD 7.**ZANIMANJA ZA NEINDUSTRIJSKI NAČIN RADA U PROIZVODNJI****71 RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA****711 RUDARI, MINERI, KLESARI I SRODNA ZANIMANJA**

7111 RUDARI I PROIZVOĐAČI KAMENA

- 7111.01 Pomoćni rudar
- 7111.02 Rudar površinskog kopa
- 7111.03 Rudar podzemnog kopa
- 7111.04 Rudar, specijalizirani
- 7111.05 Rudarski tesar
- 7111.06 Podgrađivač okna, specijalizirani
- 7111.07 Obrađivač kamenih blokova
- 7111.08 Rudar

7112 MINERI

- 7112.01 Palitelj mina površinskog kopa
- 7112.02 Palitelj mina u jami
- 7112.03 Pirotehničar
- 7112.04 Miner

7113	KLESARI
7113.01	Klesar
7113.02	Klesar, majstor
712	ZIDARI I SRODNA GRAĐEVINSKA ZANIMANJA
7121	GRADITELJ TRADICIONALNIM MATERIJALIMA
7121.01	Graditelji tradicionalnim materijalima
7122	ZIDARI
7122.01	Pomoćni zidar
7122.02	Zidar
7122.03	Zidar, majstor
7122.04	Zidar šamoter
7122.05	Zidar šamoter, specijalizirani
7122.06	Zidar kamenom
7122.07	Zidar kamenom, specijalizirani
7122.08	Zidar dimnjaka
7122.09	Zidar dimnjaka, specijalizirani
7122.10	Pečar
7122.11	Pečar, specijalizirani
7122.12	Zidar i tesar
7122.13	Zidar i betonirac
7122.14	Zidar za spomenike od kamena
7122.15	Zidar za popločavanje trotoara i ulica
7123	ARMIRAČI I BETONIRCI
7123.01	Armirač
7123.02	Armirač, specijalizirani
7123.03	Betonirac
7123.04	Betonirac, specijalizirani
7123.05	Teracer
7123.06	Armirač i betonirac
7124	TESARI I GRAĐEVINSKI STOLARI
7124.01	Tesar
7124.02	Tesar, majstor
7124.03	Građevinski stolar
7124.04	Građevinski stolar, majstor
7124.05	Roletar
7124.06	Roletar, majstor
7124.07	Stolar za scensku opremu
7124.08	Stolar za scensku opremu, specijalizirani
7124.09	Graditelj drvenih brodova
7124.10	Graditelj drvenih brodova, majstor
7124.11	Brodostolar
7124.12	Graditelj lakih letjelica
7129	OSTALA ZIDARSKA ZANIMANJA DRUGDJE NERAZVRSTANA
7129.01	Monter građevinskih elemenata
7129.02	Građevinar za održavanje puteva
7129.03	Građevinar za održavanje pruga
7129.04	Građevinar za održavanje zgrada
7129.05	Asfalter
7129.06	Asfalter, specijalizirani
7129.07	Vodograditelj
7129.08	Monter građevinskih skela
7129.09	Brodoskelar
7129.10	Poslovođa pružnih radova

7129.11 Pomoćni građevinski laborant
7129.12 Figurant

713 ZANIMANJA ZA ZAVRŠNE GRAĐEVINSKE RADOVE

7131 KROVOPOKRIVAČI

7131.01 Krovopokrivač
7131.02 Krovopokrivač,specijalizirani
7131.03 Krovopokrivač,majstor

7132 PODOPODLAGAČI I POSTAVLJAČI PLOČICA

7132.01 Parketar
7132.02 Podopolagač
7132.03 Podopolagač,specijalizirani
7132.04 Polagač keramičkih pločica

7133 FASADERI I GIPSARI

7133.01 Fasader
7133.02 Fasader,majstor
7133.03 Gipsar

7134 IZOLATERI

7134.01 Akustički izolater
7134.02 Hidroizolater
7134.03 Termoizolater
7134.04 Izolater

7135 ZASTAKLJIVAČI

7135.01 Građevinski staklar
7135.02 Zastakljivač
7135.03 Zastakljivač vozila

7136 INSTALATERI I MONTERI CJEVOVODA

7137 ELEKTROINSTALATERI I SRODNA ZANIMANJA

7137.01 Monter niskonaponskih instalacija
7137.02 Elektroinstalater
7137.03 Elektroinstalater,specijalizirani
7137.04 Električar održavanja
7137.05 Električar pozornice i studija
7137.06 Električar pozornice i studija,specijalizirani

7139 OSTALI GRAĐEVINARI ZAVRŠNIH RADOVA DRUGDJE NERAZVRSTANI

7139.01 Poslovođa završnih radova
7139.02 Građevinski dekorater

714 SOBOSLIKARI,DIMNJAČARI I SRODNA ZANIMANJA

7141 SOBOSLIKARI I MOLERI

7141.01 Poslovođa soboslikara i molera
7141.02 Moler
7141.03 Soboslikar i moler
7141.04 Soboslikar i moler,majstor
7141.05 Brusač i moler konstrukcija
7141.06 Polagač zidnih tapeta

7142 LAKIRERI I SLIKARI PROIZVEDENE ROBE

7142.01	Slikar proizvedene robe
7142.02	Slikar vozila
7142.03	Lakirer proizvedene robe
7143.04	Autolakirer
7143	DIMNJAČARI I ČISTAČI POVRŠINA ZGRADA
7143.01	Dimnjačarski poslovođa
7143.02	Dimnjačar
7143.03	Pjeskar zgrada i konstrukcija
7143.04	Čistač fasade
7143.05	Eko higijeničar
72	OBRADIVAČI METALA, MAŠINSKI MONTERI,ELEKTROMONTERI I MEHANIČARI
721	LJEVAČI METALA,LIMARI,ZAVARIVAČI I SRODNA ZANIMANJA
7211	IZRAĐIVAČI JEZGRI ZA LIJEVANJE METALA I LJEVAČI
7211.01	Ljevački kalupar
7211.02	Jezgrar ljevačkih kalupa
7211.03	Mašinski ljevački kalupar
7211.04	Ljevač metala
7211.05	Ljevač metala,majstor
7211.06	Oblikovalac metala
7212	ZAVARIVAČI I REZAČI PLAMENOM
7212.01	Zavarivač plinom
7212.02	Elektrozavarivač
7212.03	Zavarivač
7212.04	Zavarivač,specijalizirani
7212.05	Rezač plinom
7212.06	Lemitelj
7213	LIMARI
7213.01	Limar
7213.02	Limar,majstor
7213.03	Metalopojaser
7213.04	Autolimar
7213.05	Autolimar,majstor
7213.06	Aviolimar
7213.07	Aviolimar,specijalizirani
7213.08	Ocrtavač limova
7213.09	Ocrtavač limova,specijalizirani
7213.10	Kotlar
7213.11	Kotlar,majstor
7213.12	Obrađivač lima
7214	IZRAĐIVAČI I MONTERI METALNIH KONSTRUKCIJA
7214.01	Monter metalnih konstrukcija
7214.02	Obrađivač konstrukcijskog željeza
7214.03	Monter metalnih konstrukcija,specijalizirani
7214.04	Brodotraser
7214.05	Brodotraser,specijalizirani
7214.06	Brodobrarvar
7214.07	Brodobrarvar,specijalizirani
7214.08	Brodolimar
7214.09	Brodolimar,specijalizirani
7214.10	Brodomonter
7214.11	Brodomonter ,specijalizirani
7214.12	Graditelj metalnih brodova

7214.13	Graditelj metalnih brodova, majstor
7215	MONTERI I POLAGAČI KABLOVA
7215.01	Monteri čeličnih užadi i žica
7215.02	Polagač čeličnih užadi žica
7216	PODVODNI MONTERI
7216.01	Podvodni monter
722	KOVAČI,ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7221	KOVAČI I SRODNA ZANIMANJA
7221.01	Kovač
7221.02	Mašinski kovač
7221.03	Kovač,majstor
7221.04	Obrađivač metala toplinskim postupkom
7221.05	Obrađivač metala toplinskim postupkom, specijalizirani
7221.06	Potkivač
7222	ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7222.01	Alatničarski poslovođa
7222.02	Alatničar
7222.03	Alatničar,majstor
7222.04	Alatničar za mjeone pribore,specijalizirani
7222.05	Alatničar za rezane alate,specijalizirani
7222.06	Alatničar za stezne pribore,specijalizirani
7222.07	Alatničar za metalne kalupe,specijalizirane
7222.08	Monter mjernih instrumenata
7222.09	Puškar
7222.10	Puškar,majstor
7222.11	Bravar
7222.12	Izrađivač ključeva
7222.13	Bravar,majstor
7222.14	Metalomodelar
7222.15	Metalomodelar,specijalizirani
7222.16	Ocrtavač odljevaka
7222.17	Ocrtavač odljevaka,specijalizirani
7223	PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI MAŠINA ZA OBRADU METALA I SLIČNIH MATERIJALA
7223.01	Podešavač sastavljenih reznih alata,specijalizirani
7223.02	Podešavač poluautomatskih i automatskih alatnih mašina,specijalizirani
7223.03	Podešavač metaloobrađivačkih numeričkih upravljanih mašina,specijalizirani
7223.04	Podešavač specijalnih alatnih mašina,specijalizirani
7223.05	Podešavač metaloobrađivačkog automatskog postrojenja,specijalizirani
7223.06	Metalotokar
7223.07	Metalotokar,majstor
7223.08	Metaloglodač
7223.09	Metaloglodač,specijalizirani
7223.10	Pomoćni metalobušač
7223.11	Horizontalni metalobušač
7223.12	Horizontalni metalobušač,specijalizirani
7223.13	Blanjač metala
7223.14	Metalobrusač
7223.15	Metalobrusač,specijalizirani
7223.16	Pletač metalne užadi
7223.17	Prešač metala
7223.18	Obrađivač metala odvajanjem čestica
7224	OBRADIVAČI METALNIH POVRŠINA I OŠTRAČI

7224.01 Brusač metala
7224.02 Oštrač alata
7224.03 Polirac metala
7224.04 Oštrač noževa
7224.05 Oštrač alata,specijalizirani
7224.06 Serviser dijamantnih pila

723 MONTERI I MEHANIČARI MAŠINA

7231 MEHANIČARI I MONTERI MOTORNIH VOZILA

7231.01 Grupovođa mehaničara i montera motornih vozila
7231.02 Mehaničar bicikla
7231.03 Monter bicikla
7231.04 Mehaničar motocikla
7231.05 Mehaničar motocikla,majstor
7231.06 Automehničar
7231.07 Automehničar, majstor
7231.08 Mehaničar vozila unutrašnjeg transporta
7231.09 Mehaničar pružnih vozila unutrašnjeg transporta
7231.10 Mehaničar pružnih vozila, specijalizirani
7231.11 Dijagnostičar kvarova na vozilima, specijalizirani
7231.12 Podmazivač vozila
7231.13 Monter motornih vozila
7231.14 Tehnički kontrolor vozila

7232 MEHANIČARI I MONTERI VAZDUHOPLOVA

7232.01 Mehaničar vazduhoplova i motora
7232.02 Mehaničar vazduhoplova i motora,specijalizovani
7232.03 Monter vazduhoplova
7232.04 Aviomehaničar

7233 MONTERI,MEHANIČARI I SERVISERI INDUSTRIJSKIH I OSTALIH MAŠINA

7233.01 Grupovođa montera,mehaničara i servisera mašina
7233.02 Monter procesne opreme
7233.03 Monter procesne opreme,specijalizirani
7233.04 Monter energetske opreme
7233.05 Monter energetske opreme,specijalizirani
7233.06 Monter opreme za grijanje i hlađenje
7233.07 Monter opreme za grijanje i hlađenje,specijalizirani
7233.08 Monter industrijskih transportnih sredstava
7233.09 Monter industrijskih transportnih sredstava,specijalizirani
7233.10 Monter dizala
7233.11 Monter dizala,specijalizirani
7233.12 Monter alatnih mašina
7233.13 Monter alatnih mašina,specijalizirani
7233.14 Monter brodske opreme
7233.15 Monter brodske opreme,specijalizirani
7233.16 Monter tekstilnih mašina
7233.17 Monter tekstilnih mašina,specijalizirani
7233.18 Monter poljoprivrednih mašina
7233.19 Monter poljoprivrednih mašina,specijalizirani
7233.20 Pomoćni monter mašina
7233.21 Monter mašina
7233.22 Monter mašina,specijalizirani
7233.23 Mehaničar metalurške opreme
7233.24 Mehaničar metalurške opreme,specijalizirani
7233.25 Mehaničar procesne opreme
7233.26 Mehaničar procesne opreme,specijalizirani
7233.27 Mehaničar energetske opreme
7233.28 Mehaničar energetske opreme,specijalizirani
7233.29 Mehaničar opreme za grijanje

7233.30	Mehaničar opreme za grijanje,specijalizirani
7233.31	Mehaničar za rashladne i klimatizacijske uređaje
7233.32	Mehaničar za rashladne i klimatizacijske uređaje,majstor
7233.33	Mehaničar postrojenja za punjenje i pakovanje
7233.34	Mehaničar postrojenja za punjenje i pakovanje, specijalizirani
7233.35	Mehaničar proizvodnog postrojenja
7233.36	Mehaničar proizvodnog postrojenja,specijalizirani
7233.37	Mehaničar opreme za kompresore
7233.38	Mehaničar opreme za kompresore, specijalizirani
7233.39	Mehaničar za pumpe,specijalizirani
7233.40	Mehaničar alatnih mašina
7233.41	Mehaničar alatnih mašina,majstor
7233.42	Mehaničar brodskih mašina
7233.43	Mehaničar brodskih mašina,specijalizirani
7233.44	Mehaničar mašina za preradu nemetala
7233.45	Mehaničar mašina za preradu nemetala,specijalizirani
7233.46	Mehaničar grafičkih mašina
7233.47	Mehaničar grafičkih mašina,specijalizirani
7233.48	Mehaničar za hidrauliku,specijalizirani
7233.49	Mehaničar mašina za kožarstvo i obućarstvo
7233.50	Mehaničar mašina za kožarstvo i obućarstvo,specijalizirani
7233.51	Mehaničar tekstilnih mašina
7233.52	Mehaničar tekstilnih mašina,specijalizirani
7233.53	Mehaničar građevinski mašina
7233.54	Mehaničar građevinski mašina,specijalizirani
7233.55	Mehaničar rudarskih mašina
7233.56	Mehaničar rudarskih mašina,specijalizirani
7233.57	Mehaničar konfekcijskih mašina
7233.58	Mehaničar konfekcijskih mašina,specijalizirani
7233.59	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije
7233.60	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije,majstor
7233.61	Mehaničar šumske mehanizacije
7233.62	Mehaničar šumske mehanizacije,specijalizirani
7233.63	Mehaničar pretovarne mehanizacije
7233.64	Mehaničar pretovarne mehanizacije,specijalizirani
7233.65	Mehaničar uredskih mašina
7233.66	Mehaničar uredskih mašina, majstor
7233.67	Mehaničar industrijske opreme
7233.68	Mehaničar industrijske opreme,specijalizirani
7233.69	Podmazivač mašina
7233.70	Mašinobravar
7233.71	Mašinobravar,majstor
7233.72	Serviser šivaćih mašina
7233.73	Serviser šivaćih mašina,majstor
7233.74	Serviser plinskih uređaja
7233.75	Serviser plinskih uređaja,specijalizirani
7233.76	Serviser ručnog alata
7233.77	Serviser ručnog alata,specijalizirani
7233.78	Serviser uređaja za točenje goriva
7233.79	Serviser uređaja za točenje goriva,specijalizirani
7233.80	Serviser vatrogasnih aparata

724 MONTERI I MEHANIČARI ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA

7241	ELEKTROMONTERI I ELEKTROMEHANIČARI
7241.01	Grupovođa elektromontera i elektromehaničara energetske mašina
7241.02	Elektromonter energetske mašina i uređaja
7241.03	Elektromonter energetske mašina i uređaja,specijalizirani
7241.04	Monter električnih mašina i opreme
7241.05	Monter električnih mjernih instrumenata i sklopova
7241.06	Elektromonter dizala
7241.07	Monter električnih aparata za domaćinstvo
7241.08	Elektromehaničar za elektroenergetiku
7241.09	Elektromehaničar za elektroenergetiku,specijalizirani

7241.10	Elektromehaničar za željezničku elektroenergetiku
7241.11	Elektromehaničar za željezničku elektroenergetiku,specijalizirani
7241.12	Autoelektričar
7241.13	Autoelektričar,majstor
7241.14	Brodski elektromehaničar
7241.15	Brodski elektromehaničar,specijalizirani
7241.16	Elektromehaničar željezničke vuče i vozila
7241.17	Elektromehaničar željezničke vuče i vozila,specijalizirani
7241.18	Elektromehaničar za mjerne instrumente i sklopove
7241.19	Elektromehaničar za mjerne instrumente i sklopove,specijalizirani
7241.20	Elektromehaničar aparata za domaćinstvo
7241.21	Elektromehaničar aparata za domaćinstvo,majstor
7241.22	Elektromehaničar proizvodnih mašina
7241.23	Elektromehaničar proizvodnih mašina,specijalizirani
7241.24	Elektromonter
7241.25	Elektromehaničar
7241.26	Serviser električnih aparata i opreme
7242	MONTERI ELEKTRONIKE
7242.01	Grupovođa montera,mehaničara i servisera elektronike
7242.02	Monter signalne elektronike,specijalizirani
7242.03	Monter elektronike instrumenata,specijalizirani
7242.04	Monter medicinske elektronike,specijalizirani
7242.05	Monter telekomunikacijske elektronike,specijalizirani
7242.06	Monter televizijskih antena
7242.07	Monter audiovizuelne elektronike,specijalizirani
7242.08	Monter radio-televizijske elektronike,specijalizirani
7242.09	Monter računarske elektronike,specijalizirani
7242.10	Monter elektronske opreme
7243	MEHANIČARI I SERVISERI ELEKTRONIKE
7243.01	Mehaničar za energetske elektronske uređaje,specijalizirani
7243.02	Mehaničar za elektronske mjerne i upravljačke uređaje,specijalizirani
7243.03	Mehaničar elektronike proizvodnih mašina
7243.04	Mehaničar elektronike proizvodnih mašina,specijalizirani
7243.05	Mehaničar medicinske elektronike
7243.06	Mehaničar elektronike uredskih mašina
7243.07	Mehaničar elektronike uredskih mašina,specijalizirani
7243.08	Mehaničar vazduhoplovne elektronike
7243.09	Mehaničar vazduhoplovne elektronike,specijalizirani
7243.10	Mehaničar elektronskih signalnih uređaja
7243.11	Mehaničar elektronskih signalnih uređaja,majstor
7243.12	Mehaničar telekomunikacijske opreme
7243.13	Mehaničar telekomunikacijske opreme,specijalizirani
7243.14	Mehaničar audio i video tehnike
7243.15	Mehaničar audio i video tehnike,majstor
7243.16	Mehaničar studijskih tonskih i videouređaja
7243.17	Mehaničar studijskih tonskih i videouređaja,specijalizirani
7243.18	Mehaničar računarske elektronike
7243.19	Mehaničar računarske elektronike,specijalizirani
7243.20	Mehaničar elektroničar
7243.21	Mehaničar elektroničar,specijalizirani
7243.22	Serviser elektronskih uređaja i opreme
7244	MONTERI,MEHANIČARI I SERVISERI TELEKOMUNIKACIJSKIH UREĐAJA
7244.01	Grupovođa montera,mehaničara i servisera telekomunikacijskih uređaja
7244.02	Monter telekomunikacijskih uređaja
7244.03	Monter telekomunikacijskih uređaja,specijalizirani
7244.04	Mehaničar telekomunikacijskih uređaja
7244.05	Mehaničar telekomunikacijskih uređaja,specijalizirani
7244.06	Serviser terminalskih aparata kod pretplatnika

7245	MONTERI ELEKTRIČNIH I TELEKOMUNIKACIJSKIH MREŽA
7245.01	Grupovođa montera električnih i telekomunikacijskih mreža
7245.02	Monter električnih mreža
7245.03	Monter električnih mreža,specijalizirani
7245.04	Monter telekomunikacijskih mreža
7245.05	Monter telekomunikacijskih mreža,specijalizirani
73	PRECIZNI MEHANIČARI,KERAMIČARI,STAKLARI I ŠTAMPARI
731	PRECIZNI MEHANIČARI I SRODNA ZANIMANJA
7311	PRECIZNI MEHANIČARI
7311.01.	Grupovođa preciznih mehaničara
7311.02	Urar, u proizvodnji satova
7311.03	Urar za popravak i održavanja satova
7311.04	Mehaničar za vage
7311.05	Mehaničar za vage,majstor
7311.06	Mehaničar uređaja za mjerenje i regulaciju
7311.07	Mehaničar uređaja za mjerenje i regulaciju,majstor
7311.08	Mehaničar za baždarenje mjernih instrumenata
7311.09	Mehaničar za baždarenje mjernih instrumenata,specijalizirani
7311.10	Serviser preciznih naprava i opreme
7311.11	Mehaničar za medicinsku i laboratorijsku opremu
7311.12	Mehaničar za medicinsku i laboratorijsku opremu,majstor
7311.13	Izrađivač hirurgskih instrumenata
7311.14	Izrađivač hirurgskih instrumenata,specijalizirani
7311.15	Izrađivač ortopedskih pomagala
7311.16	Izrađivač ortopedskih pomagala,majstor
7311.17	Serviser ortopedskih i drugih zdravstvenih pomagala
7311.18	Instrumentalni optičar
7311.19	Instrumentalni optičar,majstor
7311.20	Serviser optičke opreme
7311.21	Finomehaničar
7311.22	Finomehaničar,majstor
7311.23	Kontrolor preciznih instrumenata
7312	IZRAĐIVAČI MUZIČKIH INSTRUMENATA I PODEŠAVAČI
7312.01	Izrađivač muzičkih instrumenata
7312.02	Izrađivač tambura
7312.03	Izrađivač gudačkih instrumenata
7312.04	Izrađivač harmonika
7312.05	Izrađivač klavira
7312.06	Izrađivač duvačkih muzičkih instrumenata
7312.07	Izrađivač udaračkih mašinskih instrumenata
7312.08	Izrađivač orgulja
7312.09	Serviser muzičkih instrumenata
7312.10	Podešavač muzičkih instrumenata
7312.11	Štimer harmonike
7312.12	Štimer klavira
7313	IZRAĐIVAČI NAKITA I BUŽITERIJE I SRODNA ZANIMANJA
7313.01	Zlatarski poslovođa
7313.02	Zlatar
7313.03	Draguljar
7313.04	Bižuterist
7313.05	Filigranist
7313.06	Ljevač plemenitih metala
7313.07	Prešač plemenitih metala
7313.08	Valjač plemenitih metala
7313.09	Graver plemenitih metala

732 LONČARI,KERAMIČARI,STAKLARI I SRODNA ZANIMANJA

7321 LONČARI,KERAMIČARI I SRODNA ZANIMANJA

- 7321.01 Gipsmodelar
- 7321.02 Gipsmodelar,specijalizirani
- 7321.03 Lončar
- 7321.04 Ljevač keramičkih proizvoda
- 7321.05 Razvrstavač keramičkih proizvoda
- 7321.06 Keramičar
- 7321.07 Izrađivač sredstava za poliranje i brušenje

7322 STAKLARI

- 7322.01 Staklarski poslovođa
- 7322.02 Stakloduvač
- 7322.03 Stakloduvač,specijalizirani
- 7322.04 Rezač i brusadž naočalnih zaštitnih stakala
- 7322.05 Izrađivač leća
- 7322.06 Staklobrusadž
- 7322.07 Staklorezadž
- 7322.08 Staklar
- 7322.09 Kontrolor staklenih proizvoda

7323 BRUSAČI I JETKAČI STAKLA

- 7323.01 Brusadž kristalnog stakla
- 7323.02 Brusadž kristalnog stakla,specijalizirani
- 7323.03 Jetkač stakla
- 7324 DEKORATERI STAKLA,KERAMIKE,TEKSTILA I OSTALIH MATERIJALA

- 7324.01 Dekorater keramike
- 7324.02 Dekorater stakla
- 7324.03 Posrebrivač ogledala
- 7324.04 Glazer keramike
- 7324.05 Dekorater emajlom
- 7324.06 Dekorativni slikar
- 7324.07 Crtadž dezena na staklu,keramici i sl.
- 7324.08 Pismoslikar
- 7324.09 Pismoslikar,majstor
- 7324.10 Graver pečatorezadž
- 7324.11 Izrađivač ukrasa i nakita

733 IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI

7331 IZRAĐIVAČI RAZNIH PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI IZ DRVETA I DRUGIH MATERIJALA

- 7331.01 Pletač slamom
- 7331.02 Pletač likom
- 7331.03 Pletač rogozom i trskom
- 7331.04 Drvodjelja
- 7331.05 Izrađivač drvene obuće
- 7331.06 Izrađivač držala,štapova i sličnih predmeta
- 7331.07 Izrađivač predmeta domaće radinosti iz papira
- 7331.08 Izrađivač predmeta od školjki
- 7331.09 Rezbar predmeta od roga
- 7331.10 Izrađivač svijeća
- 7331.11 Izrađivač predmeta domaće radinosti iz kamena
- 7331.12 Izrađivač tradicijskih predmeta

7332 IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI OD TEKSTILA, KOŽE I SLIČNIH MATERIJALA

7332.01. Izrađivač tekstilnih proizvoda domaće radinosti
7332.02 Izrađivač kožnih proizvoda domaće radinosti
7332.03 Čipkar ručni

734 ŠTAMPARI I SRODNA ZANIMANJA

7341 SLAGARI I ŠTAMPARI

7341.01 Ručni slovoslagač
7341.02 Mašinski slovoslagač
7341.03 Slagač na računskom terminalu
7341.04 Grafičar za fotoslog i računarski slog,specijalizirani
7341.05 Izrađivač ploče za Braillovo pismo
7341.06 Slovoslagač
7341.07 Knjigoštampar
7341.08 Fleksografski štampar
7341.09 Bakroštamper
7341.10 Ofset štamper
7341.11 Štamper višebojnih otisaka u knjigoštampi
7341.12 Štamper višebojnih otisaka u fleksoštampi
7341.13 Štamper višebojnih otisaka u bakroštampi
7341.14 Štamper višebojnih otisaka u ofsetu
7341.15 Štamper probnih otisaka
7341.16 Štamper višebojnih otisaka
7341.17 Štamper nijanser štamparskih boja
7341.18 Grafičar štamparske proizvodnje,specijalizirani
7341.19 Štampar
7341.20 Kontrolor štamparskih proizvoda

7342 STEREO, ELEKTROTIPERI I SRODNA ZANIMANJA

7342.01 Ljevač olovnih slova
7342.02 Ljevač stereotipskih ploča
7342.03 Grafičar slagač/monter
7342.04 Elektrotiper
7342.05 Modular, elektrotip
7342.06 Modular, stereotip

7343 ŠTAMPARSKI GRAVERI I JETKAČI

7343.01 Ručni graver štamparskih uzoraka u nemetalu
7343.02 Ručni graver štamparskih uzoraka u metalu
7343.03 Grafički jetkač
7343.04 Ručni izrađivač štamparskih formi i klišeja
7343.05 Štamparski graver,specijalizirani
7343.06 Fotograver
7343.07 Kemigraf
7343.08 Grafičar pripremne proizvodnje,specijalizirani
7343.09 Reprofotograf
7343.10 Retušer
7343.11 Reprograf skenarist
7343.12 Montažer u štamparstvu

7344 FOTOGRAFI I SRODNA ZANIMANJA

7344.01 Fotograf
7344.02 Fotograf,majstor
7344.03 Fotolaborant
7344.04 Filmski laborant

7345 KNJIGOVESCI I SRODNA ZANIMANJA

7345.01 Knjigovezački poslovođa
7345.02 Obrađivač materijala u knjigoveznici
7345.03 Knjigovezac mekog uveza

7345.04 Knjigovezac tvrdog uveza
7345.05 Knjigovezac za ručni uvez
7345.06 Knjigovezac
7345.07 Knjigovezac,majstor
7345.08 Grafičar za doradu
7345.09 Grafičar završne proizvodnje,specijalizirani
7345.10 Ručni izrađivač ambalažnih grafičkih proizvoda
7345.11 Ručni izrađivač proizvoda od papira

7346 SITOŠTAMPARI, RUČNI ŠTAMPARI

7346.01 Ručni štampar
7346.02 Štampar na tekstilu
7346.03 Štampar na metalu
7346.04 Štampar na plastici
7346.05 Štampar višebojnih otisaka u štampi
7346.06 Ručni izrađivač fotoosjetljivih slojeva za sitoštampu
7346.07 Sitoštampar

74 NEINDUSTRIJSKI PRERAĐIVAČI HRANE, DRVETA, TEKSTILA, KOŽE I SRODNA ZANIMANJA

741 PRERAĐIVAČI HRANE

7411 MESARI I SRODNA ZANIMANJA

7411.01 Mesarski poslovođa
7411.02 Mesar
7411.03 Mesar,majstor
7411.04 Kobasičar

7412 PEKARI, SLASTIČARI I SRODNA ZANIMANJA

7412.01 Pekarski poslovođa
7412.02 Pekar
7412.03 Pekar,majstor
7412.04 Pekar bureka i pizze
7412.05 Slastičar
7412.06 Slastičar,majstor
7412.07 Licitar
7412.08 Tjesteninar

7413 PROIZVOĐAČI MLIJEČNIH PROIZVODA

7413.01 Kontrolor mlijeka
7413.02 Mljekar
7413.03 Mljekar,majstor
7413.04 Sirar
7413.05 Maslar
7413.06 Sladoledar

7414 PRERAĐIVAČI VOĆA,POVRĆA I SRODNA ZANIMANJA

7414.01 Prerađivač voća i povrća
7414.02 Proizvođač jestivih ulja
7414.03 Proizvođač alkoholnih pića
7414.04 Proizvođač bezalkoholnih pića
7414.05 Proizvođač sirečeta

7415 OCJENJIVAČI I KUŠAOCI HRANE I PIĆA

7415.01 Kušaoc hrane
7415.02 Kušaoc pića
7415.03 Podrumar
7415.04 Ocjenjivač hrane

7415.05	Ocjenjivač pića
7416	PRERAĐIVAČI DUHANA I PROIZVOĐAČI DUHANSKI PRERAĐEVINA
7416.01	Pripremač duvana
7416.02	Proizvođač duvanskih proizvoda
7416.03	Ocjenjivač duvana
742	PRERAĐIVAČI DRVETA
7421	OBRAĐIVAČI DRVETA
7421.01	Paritelj drveta
7421.02	Kuhar šibe
7421.03	Radnik na kontinuiranom kuhalu drveta
7421.04	Sušitelj drveta
7421.05	Ovlaživač drveta
7421.06	Impregnator drveta
7421.07	Obrađivač drveta,specijalizirani
7422	STOLARI I DRVOOBRAĐIVAČI
7422.01	Grupovođa stolara
7422.02	Stolar
7422.03	Stolar,majstor
7422.04	Stolar stilskog namještaja
7422.05	Majstor stilskog namještaja
7422.06	Stolar,dekorni i umjetnički
7422.07	Stilar,dekorni i umjetnički majstor
7422.08	Restaurator drvenih predmeta,specijalizirani
7422.09	Intarzijski stolar
7422.10	Intarzijski stolar,specijalizirani
7422.11	Stolar za šablone
7422.12	Stolar,specijalizirani za izradu šablona i prototipova
7422.13	Stolar,ortopedski
7422.14	Stolar,ortopedski specijalizirani
7422.15	Drvorezbar
7422.16	Drvorezbar,specijalizirani
7422.17	Drvogalanterist
7422.18	Izrezivač drvenih igračaka
7422.19	Modelar kalupa i peta
7422.20	Ljevački drvomodelar
7422.21	Ljevački drvomodelar,specijalizirani
7422.22	Drvomodelar
7422.23	Izrađivač drvene sportske opreme
7422.24	Majstor drvene sportske opreme
7422.25	Izrađivač alata za grafičku ambalažu
7422.26	Izrađivač okvira za slike
7422.27	Maketar
7422.28	Nanositelj kita na drvo
7422.29	Bojadiser drvenih proizvoda
7422.30	Bačavar
7422.31	Bačavar,majstor
7422.32	Kolar
7422.33	Kolar,majstor
7422.34	Kontrolor proizvoda od drveta
7422.35	Monter namještaja
7422.36	Serviser sportske opreme
7423	PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI DRVOOBRAĐIVAČKIM MAŠINAMA
7423.01	Podešavač drvoobrađivačkih mašina
7423.02	Podešavač drvoobrađivački mašina,specijalizirani
7423.03	Drvotokar
7423.04	Drvotokar,majstor

7424 PLETAČI KORPI,IZRAĐIVAČI ČETKI I SRODNA ZANIMANJA

7424.01 Pletač korpi
7424.02 Pletač namještaja
7424.03 Pletač uzoraka za korpe
7424.04 Četkar
7424.05 Metlar

743 PROIZVOĐAČI I PRERAĐIVAČI TEKSTILA

7431 PRIPREMAČI TEKSTILNIH VLAKANA

7413.01 Pripremač tekstilnih vlakana

7432 TKAČI,PLETAČI I SRODNA ZANIMANJA

7432.01 Tkač ćilima
7432.02 Tkač
7432.03 Pletač
7432.04 Pletač,majstor
7432.05 Čipkar
7432.06 Izrađivač tapiserija
7432.07 Izrađivač narodnih nošnji
7432.08 Užar i izrađivač vrpce

7433 KROJAČI I ŠEŠIRDŽIJE

7433.01 Krojač
7433.02 Krojač,majstor
7433.03 Krojač ženske odjeće,majstor
7433.04 Krojač muške odjeće,majstor
7433.05 Krojač rublja,majstor
7433.06 Krojač u scenografiji,specijalizirani
7433.07 Šeširdžija
7433.08 Šeširdžija,majstor
7433.09 Modist
7433.10 Kontrolor šivanih i sličnih proizvoda

7434 KRZNARI

7434.01 Krznar
7434.02 Krznar,majstor
7434.03 Izrađivač krzna

7435 KROJAČI TEKSTILA,KRZNA I KOŽE

7435.01 Vođa krojačnice
7435.02 Izrađivač šablona za odjeću,specijalizirani
7435.03 Krojač lake odjeće
7435.04 Krojač teške odjeće
7435.05 Krojač trikotažne odjeće
7435.06 Krojač materijala za tapaciranje
7435.07 Krojač tekstila
7435.08 Krojač gornjih dijelova obuće
7435.09 Pomoćni krojač podstave obuće
7435.10 Krojač krzna i kože

7436 ŠIVAČI, VEZILJE I SRODNA ZANIMANJA

7436.01 Šivač tekstila
7436.02 Šivač krzna
7436.03 Šivač
7436.04 Kišobrandžija
7436.05 Vezilac

7436.06 Šivač podstave obuće
7436.07 Šivač gornjih dijelova obuće
7436.08 Šivač kože

7437 TAPETARI I SRODNA ZANIMANJA

7437.01 Tapetar dekorater
7437.02 Tapetar
7437.03 Tapetar vozila
7437.04 Tapetar,majstor
7437.05 Tapetar namještaja
7437.06 Izrađivač posteljnih ulošaka

744 IZRAĐIVAČI I PRERAĐIVAČI KOŽE I KRZNA

7441 KOŽARI

7441.01 Izrađivač posebnih koža
7441.02 Kožar
7441.03 Kožar bojadiser,specijalizirani
7441.04 Razvrstavač koža,specijalizirani

7442 OBUĆARI I KOŽNI GALANTERISTI

7442.01 Obućar
7442.02 Obućar,majstor
7442.03 Izrađivač gornjih dijelova obuće
7442.04 Ortopedski obućar
7442.05 Ortopedski obućar,majstor
7442.06 Izrađivač gornjih dijelova ortopedске obuće
7442.07 Izrađivač donjih dijelova obuće
7442.08 Torbar
7442.09 Torbar,specijalizirani
7442.10 Remenar-sedlar
7442.11 Rukavičar
7442.12 Kožni galanterist

ROD 8

RUKOVAOCI MAŠINAMA, VOZILIMA I SASTAVLJAČI PROIZVODA

81 RUKOVAOCI MAŠINAMA

811 RUKOVAOCI RUDARSKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

8111 RUKOVAOCI RUDARSKIM POSTROJENJIMA I UREĐAJIMA

8111.01 Bušač na površinskom kopu
8111.02 Rukovalac jamskom utovarnom mehanizacijom
8111.03 Pomoćni rukovalac rudarskim postrojenjem
8111.04 Rukovalac rudarskim postrojenjem
8111.05 Pomoćni rukovalac sjekačicom kamena
8111.06 Rukovalac sjekačicom kamena
8111.07 Rukovalac dijamantnom pilom

8112 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA OPLEMENJIVANJE MINERALNIH SIROVINA

8112.01 Rukovalac postrojenjem za drobljenje rude i kamena
8112.02 Rukovalac postrojenjem za separaciju
8112.03 Rukovalac postrojenjem za mljevenje rude i kamena
8112.04 Rukovalac postrojenjem za oplemenjivanje mineralnih sirovina
8112.05 Rukovalac mašinama i uređajima za obradu rude i kamena

8113 BUŠAČI BUŠOTINA I SRODNA ZANIMANJA

8113.01	Rukovalac postrojenjem pri kosom usmjerenom bušenju,specijalizirani
8113.02	Rukovalac postrojenjem za pripremu bušotinskih fluida
8113.03	Rukovalac uređajima za cementacije i stimulacije u bušotini
8113.04	Rukovalac postrojenjem za cementacije i stimulacije bušotina,specijalizirani
8113.05	Rukovalac postrojenjem pri instrumentacijama u bušotini,specijalizirani
8113.06	Rukovalac postrojenjem za protočna mjerenja u bušotini,specijalizirani
8113.07	Rukovalac postrojenjem za radove žicom i kablom u bušotini,specijalizirani
8113.08	Rukovalac postrojenjem za istraživanje bušotina,specijalizirani
8113.09	Rukovalac postrojenjem za radove sa tekućim azotom u bušotini,specijalizirani
8113.10	Rukovalac postrojenjem za radove sa savitljivim tubingom u bušotini,specijalizirani
8113.11	Rukovalac uređajem za karotažne radove
8113.12	Rukovalac postrojenjem za karotažne radove,specijalizirani
8113.13	Klinaš
8113.14	Tornjaš
8113.15	Rukovalac uređajima za proizvodnju nafte i gasa
8113.16	Rukovalac proizvodnim postrojenjem za naftu i gas,specijalizirani
8113.17	Rukovalac proizvodno-otpremnim postrojenjem za naftu i gas
8113.18	Rukovalac proizvodno-otpremnim sistemom za naftu i gas,specijalizirani
8113.19	Rukovalac postrojenjem za hidrološka bušenja
8113.20	Rukovalac samopokretnom bušilicom

812 RUKOVAOCI METALURŠKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

8121 RUKOVAOCI TOPIIONIČKIM POSTROJENJIMA

8121.01	Grupovođa rukovalaca procesnih mašina i uređaja za dobijanje metala
8121.02	Kontrolor metalurških procesa i proizvoda
8121.03	Rukovalac pećima za prerađivanje metala
8121.04	Rukovalac procesnih linija za prerađivanje metala
8121.05	Rukovalac topioničkim pećima
8121.06	Rukovalac procesnih mašina i uređaja za dobijanje metala

8122 RUKOVAOCI TALIONIČKIM,LJEVAČKIM I VALJAONIČKIM POSTROJENJIMA

8122.01	Grupovođa industrijskih talioca,livaca i valjaoničara
8122.02	Industrijski livac
8122.03	Industrijski talilac
8122.04	Industrijski valjaoničar
8122.05	Industrijski talilac livar
8122.06	Metalurg obojenih metala

8123 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA TOPLINSKU OBRADU METALA

8123.01	Industrijski kalilac
8123.02	Industrijski žarilac
8123.03	Rukovalac procesnih mašina za toplotnu obradu metala

8124 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA VUČENJE I ISTISKIVANJE METALA

8124.01	Industrijski žičar
8124.02	Rukovalac mašinama i uređajima za istiskivanje metala
8124.03	Rukovalac mašinama i uređajima za izvlačenje metala
8124.04	Rukovalac uređajima za izvlačenje žice

813 RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM MAŠINAMA

8131 RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM PEĆIMA I SLIČNIM UREĐAJIMA

8131.01	Grupovođa staklarskih,keramičkih i sličnih procesnih mašina i uređaja
8131.02	Kontrolor mineralurških procesa i proizvoda
8131.03	Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju keramike
8131.04	Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju keramičkih proizvoda

- 8131.05 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju stakla
 8131.06 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju staklenih proizvoda
- 8139 RUKOVAOCI OPREMOM ZA PROIZVODNJU STAKLA I KERAMIKE DRUGDJE NERAZVRSTANI
- 8139.01 Rukovalac uređajima za pripremu stakla
 8139.02 Rukovalac postrojenjem za pripremu keramičke mase
 8139.03 Rukovalac mašinom za oblikovanje keramike
 8139.04 Keramičar sirove proizvodnje
 8139.05 Rukovalac peći za fritu
 8139.06 Rukovalac uređajem za pripremu glazure
 8139.07 Rukovalac postrojenjem za izradu staklenih vlakana
 8139.08 Rukovalac mašinom za miješanje abrazivne smjese

814 RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA PRERADU DRVETA I IZRADU PAPIRA

- 8141 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIMARNU PRERADU DRVETA
- 8141.01 Rukovalac mašinom za dijeljenje drveta bez iverja
 8141.02 Rukovalac mašinom za pripremu oblovine
 8141.03 Rukovalac mašinom za otkoravanje
 8141.04 Rukovalac višefaznom mašinom za guljenje, pilenje, iveranje
 8141.05 Rukovalac cirkularom ,gaterom i paralicom
 8141.06 Rukovalac višelisnom kružnom pilom
 8141.07 Rukovalac mašinom za iveranje drveta
 8141.08 Rukovalac uređajem za prosijavanje, razvrstavanje i natresanje drveta
 8141.09 Razvrstavač furnira i šperploča
 8141.10 Mjeritelj i vezač furnira
 8141.11 Precrtavač furnira i masivnog drveta
 8141.12 Rukovalac presom za sljepljivanje iverja i ploča
 8141.13 Rukovalac presom za sljepljivanje drvenih vlakana
 8141.14 Rukovalac uređajem za sljepljivanje rubova drveta
 8141.15 Rukovalac presom za utiskivanje ornamenata u drvo
 8141.16 Poslužitelj postrojenja za izradu parketa
 8141.17 Razvrstavač i sлагаč lamelnih i mozaičnih parketa
 8141.18 Rukovalac mašinom za izradu pragova
 8141.19 Rukovalac mašinom za obradu pluta
 8141.20 Rukovalac brojčano upravljanim mašinama za primarnu preradu drveta

8142 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PRIPREMU PAPIRNE MASE

- 8142.01 Poslužitelj postrojenja za usitnjavanje drveta
 8142.02 Rukovalac postrojenjem za razvlaknjivanje drveta
 8142.03 Rukovalac uređajem za iskuhavanje drveta
 8142.04 Rukovalac autoklavom za sječku
 8142.05 Rukovalac uređajem za izbjeljivanje celuloze
 8142.06 Rukovalac digestorom za pulpu
 8142.07 Rukovalac uređajem za pripremu ljepila za papir
 8142.08 Rukovalac uređajem za hidriranje pulpe
 8142.09 Rukovalac mlinom za papirnu smjesu
 8142.10 Rukovalac uređajem za preradu otpadnog luga
 8142.11 Poslužitelj uređaja za pripremu papirne mase
 8142.12 Rukovalac uređajem za pripremu papirne mase

8143 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU PAPIRA

- 8143.01 Rukovalac mašinom za proizvodnju papira
 8143.02 Rukovalac mašinom za proizvodnju papira, specijalizirani
 8143.03 Rukovalac mašinom za obradu papira

815 RUKOVAOCI HEMIJSKOM OPREMOM

- 8151 RUKOVAOCI OPREMOM ZA USITNJAVANJE I MIJEŠANJE HEMIKALIJA

8151.01	Rukovalac drobilicom za hemikalije
8151.02	Rukovalac mlinom za hemikalije
8151.03	Rukovalac dispergatorom hemikalija
8151.04	Rukovalac postrojenjem za usitnjavanje hemikalija
8151.05	Rukovalac uređajem za otapanje hemikalija
8151.06	Rukovalac uređajem za mješanje hemikalija
8151.07	Rukovalac uređajem za granuliranje hemikalija
8151.08	Nijanser premaznih sredstava
8152	RUKOVAOCI OPREMOM ZA TOPLINSKU OBRADU HEMIKALIJA
8152.01	Rukovalac uređajem za kuhanje hemikalija
8152.02	Rukovalac sušarom za hemikalije
8152.03	Rukovalac ekstruderom za hemikalije
8152.04	Rukovalac uređajem za kalciniranje
8152.05	Rukovalac sterilizatorom
8152.06	Rukovalac peći za cement
8152.07	Rukovalac peći za kreč
8152.08	Rukovalac peći za gips
8152.09	Rukovalac uređajima za proizvodnju elektroda
8152.10	Rukovalac uređajem za bitumensko-katranske proizvode
8152.11	Rukovalac mašinama za toplinsku obradu hemikalija
8152.12	Rukovalac asfaltne baze
8153	RUKOVAOCI OPREMOM ZA FILTRIRANJE I RAZDVAJANJE HEMIKALIJA
8153.01	Rukovalac filterima za hemikalije
8153.02	Rukovalac separatorom za hemikalije
8153.03	Rukovalac sitima za hemikalije
8153.04	Rukovalac dehidratorom hemikalija
8153.05	Rukovalac ekstraktorom hemikalija
8154	RUKOVAOCI OPREMOM ZA DESTILIRANJE I HEMIJSKE REAKCIJE (IZUZEV NAFTE I GASA)
8154.01	Rukovalac destilatorom
8154.02	Rukovalac isparivačem
8154.03	Rukovalac uređajem za frakcijsku destilaciju drveta
8154.04	Rukovalac uređajem za suhu destilaciju drveta
8154.05	Rukovalac postrojenjem za hidratizaciju kreča
8154.06	Rukovalac uređajem za sintezu hemikalija
8154.07	Rukovalac reaktorskim postrojenjem za proizvodnju hemikalija
8155	RUKOVAOCI POSTROJENJIMA U RAFINERIJAMA NAFTE I PRIRODNOG GASA
8155.01	Rukovalac postrojenjem za transport gasa
8155.02	Rukovalac transportnim gasnim sistemom,specijalizirani
8155.03	Rukovalac cjevovodno-transportnim uređajima
8155.04	Rukovalac postrojenjima u preradi nafte
8155.05	Rafinerijski punitelj
8155.06	Rukovalac uređajima za oplemenjivanje gasa
8155.07	Rukovalac postrojenjem za oplemenjivanje gasa,specijalizirani
8155.08	Rukovalac uređajima za utovar tekućeg gasa
8159	RUKOVAOCI OSTALOM HEMIJSKOM OPREMOM DRUGDJE NERAZVRSTANI
8159.01	Hemijski laborant
8159.02	Rukovalac uređajima za proizvodnju gasa
8159.03	Rukovalac mašinama za proizvodnju koksa
8159.04	Rukovalac mašinama za proizvodnju sintetičkih vlakana
8159.05	Rukovalac mašinama za proizvodnju vještačke kože
8159.06	Rukovalac mašinama za proizvodnju vještačkih đubriva
8159.07	Rukovalac mašinama za izdvajanje radioaktivnih materija
816	RUKOVAOCI ENERGETSKIM PROCESNIM MAŠINAMA I UREĐAJIMA I SRODNIM UREĐAJIMA

- 8161 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PROIZVODNJU I PRETVARANJE ENERGIJE
- 8161.01 Rukovalac parnim turbinama
8161.02 Rukovalac parnim turbinama,specijalizirani
8161.03 Rukovalac plinskim turbinama
8161.04 Rukovalac plinskim turbinama,specijalizirani
8161.05 Rukovalac vodnim turbinama
8161.06 Rukovalav vodnim turbinama,specijalizirani
8161.07 Rukovalac motorom sa unutrašnjim sagorjevanjem
8161.08 Rukovalac motorom sa unutrašnjim sagorjevanjem,specijalizirani
8161.09 Rukovalac uklopnim postrojenjem
8161.10 Rukovalac uklopnim postrojenjem,specijalizirani
8161.11 Rukovalac elektroenergetskim postrojenjem,specijalizirani
8161.12 Dispečer transportnog gasnog sistema, specijalizirani
8161.13 Smjenovođa u TE
8161.14 Rukovalac postrojenja kondenzacije
8161.15 Rukovalac postrojenja kondenzacije, specijalizirani
- 8162 RUKOVAOCI PARNIM MAŠINAMA I NAPRAVAMA I SRODNA ZANIMANJA
- 8162.01 Ložać parnog kotla
8162.02 Rukovalac parnim kotlovima sa ručnim loženjem
8162.03 Rukovalac parnim kotlovima sa mehaniziranim loženjem
8162.04 Rukovalac parnim kotlovima sa mehaniziranim loženjem,specijalizirani
8162.05 Rukovalac parnim kotlovima sa automatskom komandom,specijalizirani
8162.06 Rukovalac parnim mašinama
8162.07 Rukovalac pokretnim parnim kotlovima
8162.08 Rukovalac pokretnim parnim kotlovima,specijalizirani
- 8163 RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA SAGORJEVANJE,VODOSNABDIJEVANJE KOMPRESORSKIM STANICAMA I POSTROJENJIMA ZA PREČIŠĆAVANJE VODE I KLIMATIZACIJU
- 8163.01 Ložać centralnog grijanja
8163.02 Rukovalac centralnim grijanjem
8163.03 Rukovalac postrojenjem za spaljivanje otpadaka
8163.04 Rukovalac postrojenjem za pripremu vode
8163.05 Rukovalac postrojenjem za pročišćavanje vode
8163.06 Rukovalac pumpama
8163.07 Rukovalac pumpnih stanica,specijalizirani (osim nafte i prirodnog gasa)
8163.08 Rukovalac kompresorom
8163.09 Rukovalac kompresorskih stanica,specijalizirani
8163.10 Rukovalac rashladnim postrojenjem
8163.11 Rukovalac rashladnim postrojenjem, specijalizirani
8163.12 Rukovalac postrojenjem za ventilaciju i klimatizaciju
8163.13 Rukovalac filterom za pročišćavanje gasova
8163.14 Rukovalac krematorija
8163.15 Rukovalac postrojenja dopreme i pripreme uglja u TE
8163.16 Poslovođa dopreme i pripreme uglja u TE
8163.17 Rukovalac elektrolizne stanice
- 817 RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM ROBOTIMA I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA**
- 8170 RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA
- 8170.01 Rukovalac industrijskim robotom,specijalizirani
8170.02 Rukovalac automatiziranom montažnom linijom,specijalizirani
- 82 RUKOVAOCI OPREMOM U PROCESNOJ INDUSTRIJI I SASTAVLJAČI PROIZVODA**
- 821 RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA I MAŠINAMA ZA KAMEN I SLIČNE PROIZVODE**

8211	RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA
8211.01	Grupovođa rukovalaca alatnih mašina
8211.02	Kontrolor metalnih proizvoda
8211.03	Rukovalac mašinom za piljenje metala
8211.04	Rukovalac mašinskim makazama za rezanje metala
8211.05	Rukovalac presom za metale
8211.06	Rukovalac tokarilicom metala
8211.07	Rukovalac glodalicom metala
8211.08	Rukovalac mašinom za graviranje metala
8211.09	Rukovalac mašinom za glodanje žljebova
8211.10	Rukovalac mašinom za bušenje metala
8211.11	Rukovalac blanjalicom metala
8211.12	Poslužitelj alatnih mašina
8211.13	Rukovalac mašinom za brušenje metala
8211.14	Rukovalac mašinom za brušenje žljebova
8211.15	Rukovalac uređajem za poliranje metala
8211.16	Rukovalac mašinom za blanjenje
8211.17	Rukovalac oštrilicom alata
8211.18	Rukovalac alatnom mašinom
8211.19	Poslužitelj specijalne alatne mašine
8211.20	Rukovalac uređajem za elektrozavarivanje
8211.21	Rukovalac uređajem za zavarivanje plamenom
8211.22	Rukovalac uređajem za rezanje plamenom
8211.23	Rukovalac mašinom za jetkanje metala
8211.24	Rukovalac mašinom za kovanje alata
8211.25	Rukovalac mašinom za kovanje novca
8211.26	Rukovalac mašinom za izradu reznog alata
8211.27	Rukovalac mašinom za proizvodnju kotlova
8211.28	Rukovalac uređajem za izradu metalne galanterije
8211.29	Rukovalac uređajem za izradu žičanih mreža i tkanina
8211.30	Rukovalac mašinom za proizvodnju metalne užiadi
8211.31	Rukovalac mašinom za proizvodnju nakita
8211.32	Rukovalac mašinom za proizvodnju električnih vodova
8211.33	Rukovalac mašinom za elektroerodiranje
8211.34	Rukovalac brojčano upravljanom mašinom za obradu metala
8211.35	Rukovalac brojčano upravljanom mašinom za obradu metala ,specijalizirani

8212 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA KAMEN,BETON I SLIČNE PROIZVODE

8212.01	Rukovalac uređajem za mješanje betona
8212.02	Rukovalac pilom za kamen
8212.03	Rukovalac mašinom za lijevanje betona
8212.04	Rukovalac uređajem za izradu betonskih građevinskih elemenata
8212.05	Rukovalac uređajem za izradu betonskih proizvoda
8212.06	Rukovalac uređajem za izradu proizvoda od porobetona
8212.07	Rukovalac uređajem za azbestocementne proizvode
8212.08	Rukovalac uređajem za gipsane ploče
8212.09	Rukovalac uređajem za proizvode iz polimernog betona
8212.10	Rukovalac mašinama za obradu kamena
8212.11	Rukovalac mašinama za proizvodnju industrijskih dijamanata

822 RUKOVAOCI OPREMOM ZA IZRADU HEMIJSKIH PROIZVODA

8221 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA FARMACEUTSKE,PERAĆE I TOALETNE PROIZVODE

8221.01	Rukovalac mašinom za farmaceutske proizvode
8221.02	Rukovalac postrojenjem za farmaceutske proizvode,specijalizirani
8221.03	Rukovalac mašinom za kozmetičke proizvode
8221.04	Rukovalac postrojenjem za kozmetičke proizvode,specijalizirani
8221.05	Rukovalac mašinom za perača sredstva
8221.06	Rukovalac postrojenjem za perača sredstva,specijalizirani
8221.07	Rukovalac destilatorom aroma i parfema
8221.08	Rukovalac mašinom za proizvodnju toaletnih proizvoda

8222	RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA IZRADU MUNICIJE I EKSPLOZIVA
8222.01	Rukovalac uređajem za proizvodnju eksploziva
8222.02	Rukovalac uređajem za proizvodnju municije
8222.03	Rukovalac uređajem za proizvodnju municije,specijalizirani
8222.04	Sastavljač municije,specijalizirani
8222.05	Rukovalac uređajem za pirotehničke proizvode
8222.06	Rukovalac uređajem za pripremu smjese za šibice
8222.07	Rukovalac uređajem za izradu šibica
8223	RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA ČIŠĆENJE I POKRIVANJE METALNIH POVRŠINA
8223.01	Rukovalac uređajem za pjeskarenje metala
8223.02	Rukovalac uređajem za sačmarenje metala
8223.03	Rukovalac uređajem za odmašćivanje metala
8223.04	Rukovalac uređajem za uranjanje metala
8223.05	Rukovalac uređajem za plastificiranje metala
8223.06	Rukovalac uređajem za bruniranje
8223.07	Galvanizer
8223.08	Galvanizer,specijalizirani
8223.09	Rukovalac uređajem za premazivanje metala
8223.10	Rukovalac uređajem za eloksiranje
8223.11	Rukovalac uređajem za fosfatiziranje metala
8223.12	Rukovalac uređajem za elektrolizu
8224	RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA PRIZVODNJU FOTOMATERIJALA
8224.01	Rukovalac uređajem za proizvodnju fotohemikalija
8224.02	Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih filmova
8224.03	Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih ploča
8224.04	Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih proizvoda
8224.05	Rukovalac uređajem za razvijanje filmova
8224.06	Rukovalac uređajem za izradu fotografija
8229	RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA IZRADU OSTALIH HEMIJSKIH PROIZVODA DRUGDJE NERAZVRSTANI
8229.01	Rukovalac uređajem za proizvodnju svijeća
8229.02	Rukovalac uređajem za proizvodnju olovaka
8229.03	Rukovalac uređajem za proizvodnju školskog pribora
8229.04	Rukovalac uređajem za proizvodnju linoleuma
8229.05	Rukovalac mašinama za proizvodnju soli
823	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA
8231	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH PROIZVODA
8231.01	Rukovalac mlinom za gumu
8231.02	Rukovalac mašinom za izradu gume
8231.03	Rukovalac mašinom za oblikovanje gumenih proizvoda
8231.04	Rukovalac uređajem za gumiranje
8231.05	Rukovalac uređajem za vulkaniziranje
8231.06	Rukovalac uređajem za preradu gumenih proizvoda
8231.07	Rukovalac opremom za doradu gumenih proizvoda
8231.08	Rukovalac mašinom za izradu gornjih gumenih dijelova obuće
8231.09	Rukovalac mašinom za izradu sintetičkih đonova
8231.10	Vulkanizer
8231.11	Kontrolor gumenih proizvoda
8232	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PLASTIČNIH PROIZVODA
8232.01	Rukovalac mašinom za pripremu polimera
8232.02	Rukovalac mješalicom za granulat plastike
8232.03	Rukovalac mlinom za plastiku

8232.04	Rukovalac mašinom za brizganje polimera
8232.05	Rukovalac mašinom za puhanje polimera
8232.06	Rukovalac ekstruderom za polimere
8232.07	Rukovalac presom za polimere
8232.08	Rukovalac mašinom za injekcijsko presanje polimera
8232.09	Rukovalac mašinom za rotolijev polimera
8232.10	Rukovalac uređajem za lijevanje polimera
8232.11	Rukovalac za toplo oblikovanje polimera
8232.12	Rukovalac mašinom za laminiranje polimera
8232.13	Rukovalac uređajem za ekspaniranje polimera
8232.14	Rukovalac mašinom za izradu dugmadi
8232.15	Rukovalac mašinama za izradu plastičnih proizvoda
8232.16	Rukovalac mašinama za izradu plastičnih proizvoda,specijalizirani
8232.17	Rukovalac uređajem za preradu plastike

824 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVENIH PROIZVODA

8240 RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVENIH PROIZVODA

8240.01	Grupovođa rukovalaca mašinama za izradu drvenih proizvoda
8240.02	Rukovalac tračnom pilom
8240.03	Rukovalac kružnom pilom
8240.04	Rukovalac blanjalicom za drvo
8240.05	Rukovalac glodalicom za drvo
8240.06	Rukovalac bušilicom za drvo
8240.07	Rukovalac mašinom za dubljenje rupa u drvetu
8240.08	Rukovalac drvotokarskim mašinama
8240.09	Rukovalac mašinom za brušenje i poliranje drveta
8240.10	Rezač drvenih figura
8240.11	Rukovalac postrojenjem za nanošenje veznih slojeva na drvo
8240.12	Rukovalac mašinom za sljepljivanje uskih strana drveta
8240.13	Rukovalac mašinom za sljepljivanje kutnih spojeva drveta
8240.14	Rukovalac presom za sljepljivanje drvenih ploha
8240.15	Rukovalac presom za sljepljivanje rubova drveta
8240.16	Rukovalac presom za obljepljivanje rubova
8240.17	Rukovalac mašinom za obrađivanje i obljepljivanje drveta
8240.18	Rukovalac višefazom mašinom za obradu drveta i spajanje rubova
8240.19	Rukovalac višefaznim mašinama za drvo
8240.20	Rukovalac uređajem za bojanje i lakiranje drveta
8240.21	Rukovalac postrojenjem za izbjeljivanje, dimljenje i patiniranje drveta
8240.22	Rukovalac uređajem za klimatiziranje i otvrdnjavanje površine drveta
8240.23	Rukovalac uređajem za kondicioniranje drveta
8240.24	Savijač drveta u kalupu
8240.25	Rukovalac mašinom za oblikovanje drveta savijanjem i utiskivanjem
8240.26	Rukovalac uređajem za savijanje drveta
8240.27	Rukovalac brojčano upravljanom drvoobrađivačkom mašinom
8240.28	Kontrolor drvenih proizvoda

825 RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM,KNJIGOVEZAČKIM I SLIČNIM MAŠINAMA

8251 RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM MAŠINAMA

8251.01	Rukovalac uređajima u hemigrafiji
8251.02	Rukovalac uređajima u reprofotografiji
8251.03	Rukovalac uređajima u slovljevaonici
8251.04	Rukovalac mašinom za knjižnu štampu
8251.05	Rukovalac mašinom za bakrošampu
8251.06	Rukovalac sitoštamparskom mašinom
8251.07	Rukovalac fleksoštamparskom mašinom
8251.08	Rukovalac ofsetnom štamparskom mašinom
8251.09	Rukovalac štamparskom mašinom
8251.10	Rukovalac pomoćnom štamparskom mašinom

8252 RUKOVAOCI KNJIGOVEZAČKIM MAŠINAMA

8252.01	Rukovalac knjigovezačkim mašinama
8252.02	Rukovalac pomoćnim knjigovezačkim mašinama
8253	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PROIZVODA OD PAPIRA
8253.01	Rukovalac mašinom za izradu koverata
8253.02	Rukovalac mašinom za izradu vrećica
8253.03	Rukovalac mašinom za preradu papira
8253.04	Rukovalac mašinom u kartonaži
8253.05	Rukovalac pomoćnom mašinom u kartonaži
8253.06	Obrađivač materijala u preradi papira
8253.07	Obrađivač materijala u kartonaži
826	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA TEKSTIL, KRZNO I KOŽU
8261	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREDENJE, SUKANJE I PREMOTAVNJE
8261.01	Rukovalac mašinama za pređenje
8261.02	Rukovalac mašinama za netkani tekstil
8261.03	Rukovalac mašinama za užad
8262	RUKOVAOCI TKALAČKIM, PLETAČKIM I SRODNIM MAŠINAMA
8262.01	Rukovalac mašinama za tkanje
8262.02	Rukovalac mašinama za pletenje
8262.03	Rukovalac mašinama za pletenje mreža
8262.04	Rukovalac mašinama za ukrasni tekstil
8262.05	Rukovalac mašinama za vezenje
8262.06	Rukovalac mašinama za iglanje i prošivanje
8263	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA ŠIVANJE TEKSTILA, KOŽE I KRZNA
8263.01	Rukovalac mašinom za ravno šivenje odjeće
8263.02	Rukovalac posebnim mašinama za šivanje odjeće
8263.03	Rukovalac šivaćim poluautomatom i automatom
8263.04	Pomoćni rukovalac šivaćim mašinama za tapetariju
8263.05	Rukovalac šivaćim mašinama za tapetariju
8263.06	Rukovalac šivaćom mašinom za tekstil
8263.07	Rukovalac šivaćom mašinom za kožu
8263.08	Rukovalac mašinom za vezenje
8264	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA BIJELJENJE, BOJENJE I ČIŠĆENJE TEKSTILA, KOŽE I KRZNA
8264.01	Rukovalac mašinom za pranje rublja
8264.02	Rukovalac mašinom za cijedenje rublja
8264.03	Rukovalac mašinama za pranje tekstila
8264.04	Rukovalac mašinama za iskuhavanje tekstila
8264.05	Rukovalac mašinom za karboniziranje tekstila
8264.06	Rukovalac mašinom za odškrobljavanje tekstila
8264.07	Hemijski čistač
8264.08	Hemijski čistač, majstor
8264.09	Rukovalac mašinom za bojenje tekstilnih vlakana
8264.10	Rukovalac mašinom za bojenje pređe
8264.11	Rukovalac mašinama za bojenje tekstila
8264.12	Rukovalac mašinom za bijeljenje tekstila
8264.13	Rukovalac mašinom za štampanje tekstila
8264.14	Rukovalac mašinama za toplinsku obradu tekstila
8264.15	Rukovalac kalandrom za tekstil
8264.16	Rukovalac mašinom za valjanje tekstila
8264.17	Rukovalac mašinom za čupavljenje tekstila
8264.18	Rukovalac mašinom za šišanje tekstila
8264.19	Rukovalac mašinom za boranje (plisiranje) tekstila
8264.20	Rukovalac tekstilnom presom
8264.21	Rukovalac mašinom za glačanje tekstila
8264.22	Rukovalac mašinom za glačanje odjeće

8264.23	Rukovalac mašinom za naknadnu obradu tekstila
8264.24	Rukovalac mašinom za namotavanje tekstila
8264.25	Rukovalac mašinom za plastificiranje tekstila
8265	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIPREMU I PRERADU KRZNA I KOŽE
8265.01	Rukovalac mašinom za skidanje mesine
8265.02	Rukovalac mašinom za cijepanje kože
8265.03	Rukovalac mašinom za struganje kože
8265.04	Rukovalac mašinama za sušenje kože
8265.05	Rukovalac mašinama za napinjanje kože
8265.06	Rukovalac mašinama za brušenje i četkanje kože
8265.07	Rukovalac mašinama za češljanje i šišanje krzna
8265.08	Rukovalac mašinama za glačanje i ravnanje koža
8265.09	Rukovalac mašinom za lomljenje lica kože
8265.10	Rukovalac mašinom za mekšanje kože
8265.11	Rukovalac mašinom za mjerenje kože
8265.12	Rukovalac mašinama za pokrivne slojeve kože
8265.13	Rukovalac mašinama za doradu potplatnih koža
8265.14	Rukovalac kožarsko-krznarskim mašinama
8266	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU OBUĆE I KOŽNE GALANTERIJE
8266.01	Poslužitelj mašine za gradiranje obućarskih šablona
8266.02	Rukovalac mašinom za krojenje gornjih dijelova obuće
8266.03	Rukovalac mašinom za navlačenje gornjih dijelova obuće
8266.04	Rukovalac mašinom za rupičanje kožnih dijelova
8266.05	Rukovalac mašinom za presanje dijelova obuće
8266.06	Rukovalac mašinom za isijecanje donjih dijelova obuće
8266.07	Rukovalac mašinom za brizganje potplata na obuću
8266.08	Rukovalac mašinom za obradu ruba potplata
8266.09	Rukovalac mašinom za brušenje obuće
8266.10	Rukovalac obućarskim mašinama
8266.11	Poslužitelj mašine za isijecanje i rezanje kožne galanterije
8266.12	Rukovalac šivaćom mašinom za obuću
8266.13	Rukovalac mašinom za prošivanje đonova
8266.14	Rukovalac šivaćom mašinom za kožnu galanteriju
8269	RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA ZA TEKSTILNE, KRZNENE I KOŽNE PROIZVODE DRUGDJE NERAZVRSTANI
8269.01	Rukovalac mašinama za izradu traka s uzorkom
8269.02	Rukovalac mašinama za izradu šešira
8269.03	Rukovalac mašinama za toplinsko oblikovanje tekstila
8269.04	Rukovalac za izradu pozamenterije
8269.05	Poslužitelj mašine za ukrašavanje obuće
827	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREHRAMBENE I SRODNE PROIZVODE
8271	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU MESA I RIBE
8271.01	Rukovalac uređajima za obradu mesa
8271.02	Rukovalac uređajima za obradu ribe
8271.03	Rukovalac mašinama za topljenje masti
8271.04	Rukovalac mašinama za sušenje mesa
8271.05	Rukovalac uređajima za zamrzavanje mesa i ribe
8271.06	Rukovalac uređajima za sterilizaciju mesnih i ribljih konzervi
8271.07	Rukovalac uređajima za izradu kobasica
8271.08	Rukovalac mašinama za preradu mesa
8271.09	Rukovalac mašinama za preradu ribe
8271.10	Rukovalac mašinama za konzerviranje mesa i ribe
8271.11	Rukovalac mašinom za riblje proizvode
8271.12	Poslužitelj mašina u preradi mesa i ribe
8272	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLIJEČNE PROIZVODE

8272.01	Rukovalac uređajem za obradu mlijeka
8272.02	Rukovalac uređajem za pasterezaciju mlijeka
8272.03	Rukovalac mašinom za konzerviranje mlijeka
8272.04	Industrijski obrađivač mlijeka,specijalizirani
8272.05	Rukovalac postrojenjem za preradu mlijeka
8272.06	Rukovalac postrojenjem za proizvodnju mliječne dječije hrane
8272.07	Rukovalac uređajem za hlađenje mliječnih proizvoda
8272.08	Rukovalac uređajem za pasterezaciju mliječnih proizvoda
8272.09	Rukovalac mašinama za mliječne proizvode
8272.10	Sirar,industrijski
8272.11	Prerađivač mlijeka,specijalizirani
8272.12	Poslužitelj uređaja u preradi mlijeka
8273	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLJEVENJE ŽITA,ZAČINA I SLIČNOG ZRNEVLJA
8273.01	Rukovalac mašinama za ljuštenje žita
8273.02	Rukovalac mašinama za mljevenje žita
8273.03	Rukovalac mlinskim sitima
8273.04	Rukovalac mlinskim valjcima
8273.05	Rukovalac mlinom za začine
8273.06	Rukovalac silosnim uređajima
8273.07	Poslužitelj mašine za mljevenje prehrambenih proizvoda
8273.08	Rukovalac mašinama za proizvodnju stočne hrane
8273.09	Rukovalac mašinama za proizvodnju dijetne hrane
8274	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PEKARSKE I KONDITORSKE PROIZVODE
8274.01	Rukovalac mašinama za proizvodnju tijesta
8274.02	Rukovalac mašinama za žitne proizvode
8274.03	Rukovalac mašinama u pekarstvu
8274.04	Rukovalac mašinama za proizvodnju tjestenine
8274.05	Rukovalac mašinama za proizvodnju keksa
8274.06	Rukovalac mašinama za poslastice i peciva
8274.07	Rukovalac mašinama za proizvodnju kolača
8274.08	Rukovalac mašinama za proizvodnju slatkiša
8274.09	Rukovalac mašinama za proizvodnju žvakaćih guma
8274.10	Rukovalac mašinama za proizvodnju čokolade
8274.11	Poslužitelj mašina za pekarske proizvode i slatkiše
8274.12	Konditor
8275	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU VOĆA I POVRĆA
8275.01	Rukovalac mašinama za pranje voća i povrća
8275.02	Rukovalac mašinama za pripremu voća i povrća
8275.03	Rukovalac uređajima za sušenje voća i povrća
8275.04	Rukovalac uređajima za zamrzavanje voća i povrća
8275.05	Rukovalac uređajima za steriliziranje konzervi voća i povrća
8275.06	Rukovalac mašinama za obradu voća
8275.07	Rukovalac mašinama za preradu voća i povrća
8275.08	Rukovalac mašinama za proizvodnju sokova
8275.09	Rukovalac mašinama za proizvodnju dječije hrane iz voća
8275.10	Rukovalac mašinama za mljevenje uljarične ljuske
8275.11	Rukovalac mašinama za mljevenje uljnog sjemena
8275.12	Rukovalac mašinama za proizvodnju jestivog ulja
8275.13	Rukovalac mašinama za rafiniranje ulja i masti
8275.14	Rukovalac mašinama za proizvodnju margarina i biljnog masla
8275.15	Poslužilac linije za preradu voća i povrća
8275.16	Rukovalac prehrambenim mašinama
8276	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU ŠEČERA I ŠKROBA
8276.01	Rukovalac postrojenjem za rezanje šećerne repe
8276.02	Rukovalac postrojenjem za ekstrakciju šećera
8276.03	Rukovalac postrojenjem za filtriranje šećernog sirupa
8276.04	Rukovalac postrojenjem za kristalizaciju

8276.05	Rukovalac postrojenjem za tekući šećer
8276.06	Rukovalac postrojenjem za steriliziranje uređaja i transportnih sredstava
8276.07	Rukovalac postrojenjem za sušenje šećera i rezanaca
8276.08	Rukovalac postrojenjem za separaciju skroba
8276.09	Rukovalac postrojenjem za dobivanje skrobnog sirupa
8276.10	Rukovalac postrojenjem za rafiniranje skroba
8276.11	Rukovalac postrojenjem za dobivanje glutena
8276.12	Rukovalac postrojenjem za proizvodnju skrobnih derivata
8276.13	Rukovalac postrojenjem za preradu meda
8276.14	Izrađivač ljekovitih proizvoda od meda,specijalizirani
8276.15	Poslužitelj mašine za proizvodnju šećera
8277	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA OBRADU ČAJA,KAFE I KAKAOA
8277.01	Rukovalac postrojenjem za pripremu kafe,kafovine,instanta i čajeva
8277.02	Rukovalac postrojenjima za preradu kafe,kakaoa,dodataka jelima i čajeva
8278	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU PIĆA I KVASCA
8278.01	Rukovalac uređajima za obradu ječma i slada
8278.02	Rukovalac postrojenjem za proizvodnju piva
8278.03	Rukovalac uređajima za proizvodnju vina
8278.04	Rukovalac uređajima za proizvodnju alkohola
8278.05	Rukovalac uređajima za proizvodnju jakih alkoholnih pića
8278.06	Rukovalac uređajima za proizvodnju bezalkoholnih pića
8278.07	Rukovalac postrojenjem za proizvodnju sirćeta
8278.08	Rukovalac uređajima za proizvodnju kvasca
8278.09	Rukovalac uređajima za proizvodnju pića
8278.10	Poslužitelj linije u proizvodnji pića
8279	RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU DUHANSKIH PROIZVODA
8279.01	Poslužitelj linije u preradi duhana
8279.02	Rukovalac mašinom za preradu duhana
8279.03	Rukovalac uređajem za preradu duhana
8279.04	Rukovalac mašinom za proizvodnju duhanskih proizvoda
8279.05	Rukovalac postrojenjem za proizvodnju duhanskih proizvoda
828	SASTAVLJAČI MAŠINA I UREĐAJA TE OSTALIH PROIZVODA
8281	SASTAVLJAČI MEHANIČKIH MAŠINA I NAPRAVA
8281.01	Sastavljač motora
8281.02	Sastavljač vozila
8281.03	Sastavljač mašina
8281.04	Sastavljač dizalica
8281.05	Sastavljač parnih kotlova
8281.06	Sastavljač parnih turbina
8281.07	Sastavljač plinskih turbina
8281.08	Sastavljač mašinskih pribora
8282	SASTAVLJAČI ELEKTRIČNIH MAŠINA I OPREME
8282.01	Sastavljač baterija
8282.02	Rukovalac mašinom za proizvodnju baterija
8282.03	Sastavljač akumulatora
8282.04	Eelektronamotač
8282.05	Eelektronamotač,specijalizirani
8282.06	Impregnirač elektromehaničkih komponenti i sklopova
8282.07	Sastavljač elektromotora
8282.08	Sastavljač malih transformatora
8282.09	Sastavljač električnih mjernih instrumenata i sklopova
8282.10	Sastavljač elektroinstalacijskog materijala
8282.11	Sastavljač sijalica
8282.12	Poslužitelj mašine za proizvodnju sijalica
8282.13	Sastavljač rasvjetnih tijela

8282.14	Spajač elektrotehničkih elemenata
8282.15	Sastavljač elektrožičanih snopova
8282.16	Sastavljač aparata za domaćinstvo
8282.17	Sastavljač elektromehaničkih komponenti i sklopova
8282.18	Kontrolor električnih proizvoda
8283	SASTAVLJAČI ELEKTRONSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE OPREME
8283.01	Sastavljač štampanih ploča
8283.02	Sastavljač elektronskih sklopova
8283.03	Sastavljač telefonskog aparata
8283.04	Sastavljač telekomunikacijske opreme
8283.05	Sastavljač elektronske opreme
8283.06	Sastavljač računarske opreme
8284	SASTAVLJAČI METALNIH, GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA
8284.01	Sastavljač metalnog namještaja
8284.02	Sastavljač metalnih proizvoda
8284.03	Sastavljač plastičnih proizvoda
8284.04	Sastavljač gumenih proizvoda
8284.05	Rukovalac uređajem za sastavljanje kliznih zatvarača
8285	SASTAVLJAČI DRVENIH I SLIČNIH PROIZVODA
8285.01	Sastavljač drvenih proizvoda
8285.02	Sastavljač građevinske stolarije
8285.03	Rukovalac mašinom za zakivanje eksera
8286	SASTAVLJAČI KARTONSKIH, TEKSTILNIH I SRODNIH PROIZVODA
8286.01	Rukovalac mašinom za sastavljanje madraca
8286.02	Rukovalac linijom za sastavljanje tapaciranih proizvoda
8286.03	Sastavljač kožnih proizvoda
8286.04	Sastavljač papirnatih proizvoda
8286.05	Sastavljač kartonskih proizvoda
8286.06	Sastavljač tekstilnih proizvoda
8287	SASTAVLJAČI PROIZVODA IZ RAZLIČITIH MATERIJALA
8287.01	Sastavljač naočala
8287.02	Poslužitelj mašina za sastavljanje četaka
8287.03	Sastavljač proizvoda od različitih materijala
829	RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI
8290	RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI
8290.01	Rukovalac uređajem za proizvodnju silicijskih ploča
8290.02	Rukovalac mašinom za prevlačenje električnih vodova
8290.03	Rukovalac mašinom za sastavljanje kablova i užadi
8290.04	Rukovalac mašinom za pakovanje
8290.05	Rukovalac za obilježavanje robe
8290.06	Rukovalac za dodavanje finansijskih markica
8290.07	Rukovalac mašinom za hermetičko zatvaranje
8290.08	Rukovalac mašinom za pranje boca
8290.09	Rukovalac postrojenjem za punjenje boca
8290.10	Rukovalac mašinom za pakovanje pod pritiskom
8290.11	Rukovalac postrojenjem za punjenje boca tehničkim plinom
8290.12	Rukovalac mašinom za pakovanje tableta
8290.13	Rukovalac mašinom za postavljanje drenaže
8290.14	Rukovalac mašinom za postavljanje cijevne instalacije
8290.15	Rukovalac mašinom za postavljanje električnih kablova
8290.16	Rukovalac mašinom za postavljanje izolacije
8290.17	Rukovalac mašinom za označavanje ceste

8290.18 Rukovalac opremom u zabavnom parku
8290.19 Rukovalac vagom
8290.20 Rukovalac mašinom za pranje vagona
8290.21 Rukovalac postrojenjem za pranje cisterni
8290.22 Rukovalac uređajem za pranje vozila

83 VOZAČI MOTORNIH VOZILA, POKRETNIH MAŠINA I BRODSKA POSADA

831 MAŠINOVOĐE I SRODNA ZANIMANJA

8311 MAŠINOVOĐE

8311.01 Mašinovođa za manevar dizelvučnog vozila
8311.02 Mašinovođa dizelvučnog vozila
8311.03 Mašinovođa za manevar elektrovučnog vozila
8311.04 Mašinovođa elektrovučnog vozila
8311.05 Ložać parne lokomotive
8311.06 Mašinovođa parne lokomotive
8311.07 Vozač motornih pružnih vozila
8311.08 Pregledač vagona

8312 ŽELJEZNIČKI SIGNALISTI, SKRETNIČARI I KOČNIČARI

8312.01 Manevrist
8312.02 Kočničar
8312.03 Skretničar
8312.04 Čuvar cestovnog prelaza
8312.05 Odjavničar
8312.06 Vozni manipulant
8312.07 Pratitelj lokomotiva
8312.08 Postavničar
8312.09 Čuvar oplodar
8312.10 Čuvar pruge
8312.11 Čuvar mosta
8312.12 Čuvar tunela
8312.13 Čuvar usporene vožnje
8312.14 Čuvar skretnica

832 VOZAČI MOTORNIH VOZILA

8321 VOZAČI MOTOCIKLA

8321.01 Vozač motocikla
8321.02 Vozač tricikla

8322 VOZAČI AUTOMOBILA, TAKSIJA I LAKIH DOSTAVNIH VOZILA

8322.01 Vozač putničkog automobila
8322.02 Vozač hitne pomoći
8322.03 Vozač taksija
8322.04 Vozač lakog dostavnog vozila

8323 VOZAČI AUTOBUSA I TRAMVAJA

8323.01 Vozač autobusa
8323.02 Vozač tramvaja
8323.03 Vozač trolejbusa
8323.04 Vozač kombibusa

8324 VOZAČI TEŠKIH TERETNIH I VUČNIH VOZILA

8324.01 Vozač teretnog vozila
8324.02 Vozač teretnog vozila sa prikolicom
8324.03 Vozač šlepera
8324.04 Vozač šlepera sa poluprikolicom

8324.05	Vozač posebnih teretnih vozila
8324.06	Vozač hladnjače
8324.07	Vozač cisterne
8324.08	Vozač furgona
8324.09	Vozač kontejnerskog trajlera
8324.10	Vozač teškog traktora
8324.11	Vozač opasnih materija
8324.12	Vozač kamiona

833 VOZAČI I RUKOVAOCI TRANSPORTNIM NAPRAVAMA I POLJOPRIVREDNIM I DRUGIM POKRETNIM RADNIM MAŠINAMA

8331 VOZAČI POKRETNIH POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH MAŠINA

8331.01	Poljoprivredni traktorist
8331.02	Šumski traktorist
8331.03	Vozač poljoprivrednih mašina
8331.04	Vozač teške šumske mehanizacije

8332 RUKOVAOCI GRAĐEVINSKIM I SLIČNIM MAŠINAMA

8332.01	Vozač mašina za iskop
8332.02	Vozač mašina za nabijanje tla
8332.03	Vozač mašina za bušenje i razbijanje
8332.04	Vozač mašina za stabilizaciju tla
8332.05	Vozač mašina za injektiranje tla
8332.06	Vozač mašina za zabijanje pilota
8332.07	Vozač mašina za ugradnju betonskih ivičnjaka
8332.08	Vozač mašina za asfaltiranje
8332.09	Vozač mašine za zemljane radove
8332.10	Vozač automješalice
8332.11	Rukovalac mašinama za iskop
8332.12	Rukovalac mašinama za iskop tunela
8332.13	Rukovalac mašinama za planiranje tla
8332.14	Rukovalac mašinama za nabijanje
8332.15	Rukovalac mašinama za bušenje i razbijanje
8332.16	Rukovalac mašinama za stabilizaciju tla
8332.17	Rukovalac mašinama za injektiranje tla
8332.18	Rukovalac mašinama za zabijanje pilota
8332.19	Rukovalac mašinama za kesonsko temeljenje
8332.20	Rukovalac mašinama za izradu dijafragme
8332.21	Rukovalac mašinama za ugradnju betonskih ivičnjaka
8332.22	Rukovalac mašinama za asfaltiranje
8332.23	Rukovalac mašinama za zemljane radove
8332.24	Rukovalac pretovarnim mašinama za beton
8332.25	Rukovalac betonskom pumpom
8332.26	Rukovalac betonskim topom
8332.27	Rukovalac mašinom za torkretiranje
8332.28	Rukovalac mašinama za pružne radove
8332.29	Vozač mašina za čišćenje saobraćajnica
8332.30	Vozač mašina za čišćenje kanalizacije
8332.31	Rukovalac mašinom za održavanje skijališta
8332.32	Rukovalac građevinskim mašinama

8333 RUKOVAOCI DIZALICAMA I SLIČNIM UREĐAJIMA

8333.01	Vozač pokretne dizalice
8333.02	Rukovalac pokretnom dizalicom
8333.03	Rukovalac kranom
8333.04	Rukovalac žičarom
8333.05	Rukovalac uspinjačom
8333.06	Rukovalac vitlom
8333.07	Rukovalac transportnom trakom
8333.08	Rukovalac dizalom

8333.09 Rukovalac rudarskim izvoznim postrojenjem
8333.10 Rukovalac uređajima brane
8333.11 Rukovalac pomičnim mostom
8333.12 Rukovalac dizalicom
8333.13 Rukovalac obalnim dizalicama
8333.14 Rukovalac brodskim dizalicama
8333.15 Rukovalac lučkom mehanizacijom
8333.16 Lučkotransportni radnik
8333.17 Rukovalac viljuškarom
8333.18 Rukovalac mašinom za pranje automobila

8334 VOZAČI TEŠKIM TERETNJACIMA SA DIZALICAMA

8334.01 Vozač teretnog viljuškara
8334.02 Vozač električnih paletnih kolica
8334.03 Vozač kamiona sa dizalicom
8334.04 Vozač kontejnerskog prijenosnika

834 BRODSKA POSADA I SRODNA ZANIMANJA

8340 BRODSKA POSADA I SRODNA ZANIMANJA

8340.01 Mornar
8340.02 Kormilar
8340.03 Vođa palube
8340.04 Kormilar unutarne plovidbe
8340.05 Kormilar tegljača
8340.06 Vođa palube unutarne plovidbe
8340.07 Brodovođa unutarne plovidbe
8340.08 Čistač stroja
8340.09 Brodski mazač
8340.10 Brodski motorist
8340.11 Vođa stroja
8340.12 Vođa stroja unutarne plovidbe
8340.13 Mornar marine
8340.14 Mornar motorist
8340.15 Skelar
8340.16 Vođa malog plovećeg radnog stroja
8340.17 Vozač taksija na vodi
8340.18 Vođa palube na platformi
8340.19 Rukovalac uređajima na palubi platforme
8340.20 Radnik na palubi platforme
8340.21 Svjetioničar
8340.22 Vozač skele

ROD 9.

JEDNOSTAVNA ZANIMANJA

91 JEDNOSTAVNA PRODAJNA I USLUŽNA ZANIMANJA

911 ULIČNI PRODAVAČI I SRODNA ZANIMANJA

9110 ULIČNI PRODAVAČI

9110.01 Ulični prodavač hrane i pića
9110.02 Ulični prodavač drugih proizvoda
9110.03 Prodavač na priredbama
9110.04 Torbar prodavač

912 ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

9120 ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

9120.01 Čistač obuće

9120.02 Plakatar
9120.03 Spoljni momak - potrčkaló
9120.04 Ručni perač stakla na kolima -ulični

913 KUĆNE POMOĆNICE,ČISTAČICE,PERAČICE I SRODNA ZANIMANJA

9131 KUĆNE POMOĆNICE I ČISTAČICE U DOMAĆINSTVU
9131.01 Kućna pomoćnica
9131.02 Čistačica u domaćinstvu
9132 ČISTAČICE I POSLUGA U PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA
9132.01 Čistačica prostorija
9132.02 Čistačica vozila
9132.03 Sobarica
9132.04 Poslužilac,lakej,dodavač
9132.05 Kuhinjski pomoćnik
9133 RUČNI PERAČI I PEGLAČI
9133.01 Perač / peračica
9133.02 Peglač / peglačica
9133.03 Ručni čistač

914 PAZIKUĆE,RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA I SRODNA ZANIMANJA

9141 PAZIKUĆE I SRODNA ZANIMANJA
9141.01 Pazikuća
9141.02 Ključar
9142 RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA
9142.01 Ručni perač automobila
9142.02 Perač prozora

915 KURIRI, DOSTAVLJAČI,NOSAČI ,PORTIRI I SRODNA ZANIMANJA

9151 KURIRI, DOSTAVLJAČI,NOSAČI I SRODNA ZANIMANJA
9151.01 Dostavljač
9151.02 Poslužitelj lifta
9151.03 Hotelski nosač
9151.04 Nosač
9151.05 Kurir
9151.06 Poslužitelj u golfu
9151.07 Raznosilac
9152 GARDEROBERI I SRODNA ZANIMANJA
9152.01 Garderober
9152.02 Čuvar prtljaga
9152.03 Poslužitelj zabavnog parka
9152.04 Poslužitelj
9152.05 Biletar
9152.06 Vrtarar,razvodnik
9152.07 Stražar
9152.08 Noćni stražar
9153 PRAZNIKELJI PRODAJNIH AUTOMATA,PARKIRALIŠNIH SATOVA I SRODNA ZANIMANJA
9153.01 Očitač brojila gasa / vode / struje
9153.02 Praznitelj prodajnih automata
9153.03 Praznitelj automata za igru

9153.04	Parkirališni radnik
916	ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA
9161	RADNICI NA ODVOŽENJU OTPADA
9161.01	Utovarivač otpada
9162	ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA
9162.01	Čistač ulica
9162.02	Perač ulica
9162.03	Perač fabrika
9162.04	Kupališni radnik
9162.05	Radnik na tržnici
9162.06	Radnik za pomoć u kući
9162.07	Živoder
92	JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA,ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA
921	JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA,ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA
9211	POLJOPRIVREDNI RADNICI
9211.01	Ratarski radnik
9211.02	Vrtlarski radnik
9211.03	Voćarski radnik
9211.04	Vinogradski radnik
9211.05	Berač poljoprivrednih proizvoda
9211.06	Berač ljekovitog bilja
9211.07	Stočarski radnik
9211.08	Pastir
9211.09	Peradarski radnik
9211.10	Pčelarski radnik
9211.11	Radnik uzgajanja različitih životinja
9211.12	Radnik u ekonomskom dvorištu
9211.13	Poljoprivredni radnik
9211.14	Poljar
9212	ŠUMSKI RADNICI
9212.01	Šumarski radnik
9212.02	Berač šumskih plodova
9212.03	Sjekač šiba i trske
9212.04	Radnik na sabiranju sjemena
9212.05	Šumski putar
9213	RADNICI U RIBARSTVU I LOVU
9213.01	Ribnjačarski radnik
9213.02	Radnik na uzgoju i zaštiti divljači
9213.03	Radnik u lovištu
93	JEDNOSTAVNA RUDARSKA, GRAĐEVINSKA, PROIZVODNA, TRANSPORTNA I SRODNA ZANIMANJA
931	JEDNOSTAVNA RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA
9311	RADNICI U RUDNICIMA I KAMENOLOMIMA
9311.01	Rudarski radnik
9311.02	Radnik u kamenolomu
9311.03	Solanski radnik
9311.04	Radnik u glinokopu
9311.05	Radnik u šljunkari

9312 RADNICI U NISKOGRADNJI

9312.01 Kopač rova
9312.02 Radnik za mehaničku lopatu
9312.03 Radnik za uređenje kaptaža
9312.04 Cestarski radnik
9312.05 Pružni radnik
9312.06 Radnik u asfaltirnici
9312.07 Radnik niskogradnje

9313 RADNICI U VISOKOGRADNJI

9313.01 Zidarski radnik
9313.02 Tesarski radnik
9313.03 Radnik betonirac
9313.04 Armirački radnik
9313.05 Radnik visokogradnje

932 JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI

9320 JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI

9320.01 Ručni pakirer
9320.02 Radnik u održavanju
9320.03 Radnik za jednostavne poslove na proizvodnoj liniji
9320.04 Ručni perač ambalaže
9320.05 Ručni perač dijelova
9320.06 Ručni razvrstavač proizvoda
9320.07 Ručni razvrstavač dijelova
9320.08 Radnik za jednostavne poslove na montaži
9320.09 Ručni savijač metala
9320.10 Radnik na elektronamotavanju
9320.11 Manipulant tekućeg naftnog gasa
9320.12 Podrumarski radnik
9320.13 Radnik za jednostavne poslove u preradi duhana
9320.14 Radnik na jednostavnim drvoprerađivačkim poslovima
9320.15 Radnik na jednostavnim grafičkim poslovima
9320.16 Radnik na jednostavnim keramičkim poslovima
9320.17 Radnik na jednostavnim poslovima u ciglarstvu
9320.18 Radnik na jednostavnim poslovima u izradi građevinskih materijala
9320.19 Radnik na jednostavnim poslovima na pakovanju tehničkih gasova
9320.20 Radnik na jednostavnim poslovima u naftno hemijskoj proizvodnji
9320.21 Radnik na jednostavnim poslovima na postrojenju za preradu i obradu vode
9320.22 Radnik na jednostavnim poslovima na energetskom postrojenju
9320.23 Radnik na jednostavnim poslovima u hemijskoj proizvodnji
9320.24 Radnik na jednostavnim laboratorijskim poslovima
9320.25 Radnik na jednostavnim poslovima u tekstilnoj proizvodnji
9320.26 Radnik na jednostavnim poslovima u proizvodnji obuće
9320.27 Obučarski radnik
9320.28 Radnik na jednostavnim poslovima u kožnoj galanteriji
9320.29 Radnik na jednostavnim poslovima u kožarstvu

933 RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA

9330 RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA

9330.01 Kočijaš
9330.02 Samaraš
9330.03 Vozač ručnih kolica
9330.04 Lučki radnik
9330.05 Željeznički transportni radnik
9330.06 Radnik na jednostavnim transportnim poslovima
9330.07 Radnik na jednostavnim poslovima utovarača, pretovarača i prenosa tereta

9330.08 Transportni radnik
9330.09 Poslužitelj na žičari
9330.10 Skladišni radnik
9330.11 Radnik za dostavu robe iz trgovina
9330.12 Aerodromski transportni radnik
9330.13 Radnik za sortiranje prtljaga
9330.14 Radnik na baliranju odpadaka
9330.15 Radnik na istovaru i utovaru
9330.16 Radnik na utovaru drvnih sortimenata
9330.17 Radnik na izvozu i iznosu drvnih sortimenata

99 ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA

999 ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA

9999 ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA

9999.01 Radnik za jednostavne poslove drugdje nerazvrstan

ROD O.

VOJNA ZANIMANJA

01 Vojna zanimanja

011 Vojna zanimanja

0110 VOJNICI I OFICIRI

0110.01 Vojnik
0110.02 Podoficir
0110.03 Oficir

KLASIFIKACIJA ZANIMANJA - OPISI

ROD 1.

FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, DIREKTORI ¹

Funkcioneri i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela te direktori određuju, kreiraju, vode politiku države, kao i politiku udruženja i organizacija, te savjetuju o njima; oblikuju zakone, propise i pravila, predstavljaju državu i djeluju u njezino ime; nadziru tumačenje i ostvarivanje državne politike i zakonodavstva; obavljaju sudsku vlast, obavljaju slične poslove u ime udruženja i organizacija te upravljaju preduzećima i ustanovama ili njihovim unutrašnjim organizacionim jedinicama.

Poslovi koje obavljaju funkcioneri i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela te direktori, obično obuhvaćaju: određivanje i kreiranje politike države, entiteta, ili jedinica lokalne uprave i samoupravne i savjetovanje o njima; oblikovanje zakona, propisa i pravila; predstavljanje države i djelovanje u njezino ime; nadziranje ostvarivanja tumačenja državne politike i zakonodavstva; obavljanje sudske vlasti; obavljanje sličnih poslova u ime političkih stranaka, sindikata i ostalih udruženja i organizacija; planiranje, organiziranje, vođenje i kontrolu djelovanja preduzeća i ustanova ili njihovih unutrašnjih organizacionih jedinica. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

11. Funkcioneri i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela, udruženja i organizacija

12. Direktori velikih preduzeća, ustanova i njihovih dijelova ²⁾

13. Direktori malih preduzeća i ustanova ³⁾

VRSTA 11.

FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNIH TIJELA, FUNKCIONERI DRŽAVNIH TIJELA, UDRUŽENJA I ORGANIZACIJA

Funkcioneri i članovi zakonodavnih tijela, funkcioneri državnih tijela, udruženja i organizacija, određuju, kreiraju i vode državnu politiku, te savjetuju o njoj; oblikuju, donose, ratificiraju, dopunjuju ili ukidaju zakone, propise i pravila; predstavljaju državu i djeluju u njezino ime, nadziru tumačenje i ostvarivanje državne politike i zakonodavstva, obavljaju sudsku vlast, obavljaju slične poslove u ime udruženja ili organizacija.

¹⁾ U slučaju kad se od osobe mogu tražiti posebne stručne, tehničke i operativne vještine i znanja na zakonodavnom, upravnom i direktorskom nivou, katkad je teško odlučiti pripada li pojedino radno mjesto zanimanju u ovom ili nekom drugom rodu. Tada su potrebne dodatne informacije o glavnim poslovima tog radnog mjesta. Ako glavni poslovi zahtijevaju primjenu posebnog stručnog znanja ili određenu tehničku vještinu, tada radno mjesto spada u neki drugi rod. Međutim, ako stručno znanje i tehničke vještine služe kao osnovna za zakonodavne, upravne i direktorske poslove, tada radno mjesto pripada zanimanjima ovog roda. Na primjer, ako se glavni poslovi nekog radnog mjesta sastoje od dijagnosticiranja i liječenja bolesti, to radno mjesto pripada zanimanjima roda 2. (Stručnjaci i naučnici). Ako je jedan od glavnih poslova dodjela istraživanja i dodjela finansijskih sredstava na osnovu medicinskih znanja, tada to radno mjesto pripada zanimanju ovog roda.

²⁾ Ova vrsta uključuje osobe koje (kao generalni i izvršni direktori) upravljaju preduzećima sa 10 i više zaposlenih ili njihovim unutrašnjim organizacionim jedinicama.

³⁾ Ova vrsta uključuje osobe koje upravljaju malim preduzećima sa 9 ili manje zaposlenih, u vlastito ime ili u ime vlasnika. Pritom može imati pomoć osoba koje po zanimanju nisu direktori. Zanimanja tih osoba određuju se prema poslovima koje obavljaju.

Poslovi koje obavljaju funkcioneri ove vrste obično uključuju i određivanje, kreiranje i vođenje državne politike te savjetovanje o njoj na nivou države, entiteta ili jedinica lokalne uprave i samouprave; oblikovanje, ratificiranje, dopunjavanje ili ukidanje zakona, propisa i pravila; predstavljanje države i djelovanje u njezino ime; nadziranje, tumačenja i ostvarivanja državne politike Vlade, ministarstva i srodnih tijela; obavljanje sudske vlasti; obavljanje sličnih funkcija za političke stranke, sindikate i ostala udruženja i organizacije, uključiviši pregovore u ime članova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad saradnicima.

Zanimanja ove vrste svrstana su u podvrste:

111. Funkcioneri i članovi zakonodavne vlasti, funkcioneri izvršne i sudske vlasti

112. Imenovani visoki državni službenici

114. Funkcioneri interesnih organizacija

PODVRSTA 111.

FUNKCIONERI I ČLANOVI ZAKONODAVNE VLASTI, FUNKCIONERI IZVRŠNE I SUDSKE VLASTI

Funkcioneri i članovi zakonodavne vlasti; funkcioneri izvršne i sudske vlasti obavljaju zakonodavnu, izvršnu ili sudsku vlast u organima na državnom, regionalnom i lokalnom nivou. Predstavljaju tijelo na čije su čelo izabrani.

Predsjedavaju ili sudjeluju u radu predstavničkih tijela na nivou države, entiteta, kantona - županija ili jedinica lokalne samouprave i uprave koja donose zakone i druge propise. Predsjedavaju ili sudjeluju u radu Vlade i drugih središnjih tijela na nivou države, entiteta, kantona - županija ili lokalne samouprave i uprave, koja primjenom Ustava, zakona i drugih propisa te donošenjem provedbenih propisa provode državnu, entitetsku, regionalnu politiku ili ostvaruju samoupravu u lokalnoj jedinici. Predstavljaju državu u inostranstvu. Obavljaju sudsku vlast, prate rad sudova te usklađuju i ujednačavaju primjenu zakona. Samostalno obavljaju srodne poslove u okviru Ustava i zakona, upravljajući tijelima na nivou države, entiteta, kantona-županija.

U toj su podvrsti skupine zanimanja:

1111. Zakonodavci

1112. Funkcioneri Vlade

1113. Funkcioneri kantonalnih-županijskih skupština, funkcioneri gradskih i općinskih vijeća

1114. Funkcioneri kantona-županija, gradova i općina

1115. Funkcioneri sudova i srodnih tijela

1119. Funkcioneri vrhovnih institucija, drugdje nerazvrstani

1111. ZAKONODAVCI

Predsjedništvo BiH zastupa BiH u zemlji i inostranstvu, stara se o poštovanju Ustava, osigurava opstanak i cjelovitost BiH te redovno djelovanje državne vlasti u skladu sa Ustavom BiH. Funkcioneri i članovi delegati skupština BiH kao najviša zakonodavna vlast, određuju, formulišu i donose zakone relevantne za funkcionisanje BiH, mijenjaju ih, dopunjavaju i ukidaju te potvrđuju međunarodne ugovore. Vršu nadzor nad radom Vijeća ministara i drugih nosilaca javnih dužnosti odgovornih skupštini, te obavljaju i druge poslove prema Ustavu BiH i zakonima BiH. Predsjednik entiteta i njegov zamjenik zastupa entitet, stara se o poštivanju ustava entiteta, osigurava opstanak entiteta i funkcionalnu saradnju sa drugim entitetom, te redovno djelovanje vlasti na nivou entiteta.

Funkcioneri, članovi delegati poslanici doma parlamenta entiteta skupštine entiteta kao najviša zakonodavna vlast na nivou entiteta određuju, formulišu i donose zakone, mijenjaju ih, dopunjuju, te potvrđuju međuentitetske ugovore.

Nadziru rad vlade entiteta i drugih nosilaca javnih dužnosti odgovornih parlamentu skupštini, te obavljaju i druge poslove prema ustavu entiteta i zakonu. Članovi Predsjedništva BiH i predsjednici entiteta obavljaju poslove i dužnosti u skladu sa Ustavom i zakonom.

Poslovi ostalih zanimanja u skupini uključuju:

a) predsjedavanje ili sudjelovanje u radu domova parlamenta/skupštine i njihovih radnih tijela;

- b) odlučivanje o donošenju i promjeni Ustava;
- c) donošenje zakona i državnog budžeta;
- d) biranja, imenovanja i razrješenja u skladu sa Ustavom i zakonom;
- e) nadziranje rada Vlade i drugih nosilaca javnih dužnosti;
- f) zastupanje i iznošenje interesa birača koje zastupaju;
- g) obavljanje drugih poslova prema Ustavu, zakonu i Poslovniku parlamenta / skupštine.

1112. FUNKCIONERI VLADE

Funkcioneri Vlade obavljaju najvišu izvršnu vlast u BiH i entitetima. Pripremaju zakone i druge propise za raspravu na parlamentu / skupštini, provode zakone i druge propise koje donosi parlament / skupština. U skladu sa Ustavom i zakonom donose uredbe, odluke, rješenja i zaključke. Članovi su Vlade na čelu pojedinih ministarstava određenih za pojedina područja rada.

Vlada imenuje direktore i druge funkcionere državnih upravnih ustanova, uprava u sastavu ministarstava i drugih tijela državne uprave, osniva ih, određuje im djelokrug rada i nadgleda izvršenje poslova.

Vlada organizira, usklađuje i nadgleda obavljanje poslova državne uprave i osigurava jedinstvo političkog i upravnog djelokruga rada. Ministri donose pravilnike, naredbe i uputstva za provođenje zakona i drugih propisa. Ministarstva su u svom djelokrugu nadležna za upravni inspekcijski nadzor. Prate stanje prikupljanjem podataka i izradom stručnih podloga za odlučivanje te izrađuju nacрте prijedloga zakona.

Ti poslovi uključuju:

- a) usklađivanje rada Vlade, njenih radnih tijela, ministarstava ili ureda;
- b) provođenje zakona i propisa;
- c) praćenje stanja u pojedinom području rada i izradu stručnih podloga za njihovu ocjenu i pripremu propisa;
- d) predlaganje zakona i drugih propisa parlamentu / skupštini;
- e) donošenje uredbi, pravilnika, naredbi i uputstava;
- f) provođenje upravnog postupka u prvom i drugom stepenu u skladu sa nadležnošću određenom zakonom;
- g) upravni inspekcijski nadzor u djelokrugu rada;
- h) srodne poslove prema Ustavu, zakonu i drugim propisima.

1113. FUNKCIONERI KANTONALNIH - ŽUPANIJSKIH SKUPŠTINA, FUNKCIONERI GRADSKIH I OPĆINSKIH VIJEĆA

Funkcioneri kantonalnih-županijskih skupština, gradskih i općinskih vijeća predsjedavaju skupštinama odgovarajućih jedinica lokalne samouprave i uprave. Ta tijela u skladu sa zakonom donose Ustavi i/ ili statut kojim se utvrđuje uređenje i djelokrug rada pojedinih tijela jedinica lokalne samouprave i uprave.

Organizuju i pripremaju rad skupštine (vijeća), usklađuju i predlažu dnevni red zasjedanja, vode sjednice i provode zaključke. Usmjeravaju i nadgledaju rad izvršnih tijela jedinice te osiguravaju zakonitost njihovog rada.

Ti poslovi uključuju:

- a) predsjedavanje skupštinom (vijećem) i vođenje sjednica;
- b) provođenje zakona i drugih propisa;
- c) pripremu sjednica, usklađivanje dnevnih redova i organiziranje izrade odgovarajućih podloga za raspravu i odlučivanje;
- d) saradnju sa klubovima stranaka u skupštini (vijeću);
- e) provođenje zaključaka skupštine (vijeća);
- f) nadzor rada izvršnih tijela jedinice i rada saradnika;
- g) srodne poslove prema Ustavu, zakonu i poslovniku skupštine.

1114. FUNKCIONERI KANTONA – ŽUPANIJA, GRADOVA I OPĆINA

Predsjednici vlade kantona – županije, gradonačelnici i općinski načelnici vrhovna su izvršna vlast u jedinicama lokalne samouprave i uprave.

Predsjednici vlade kantona – županije su vrhovna izvršna vlast državne uprave i lokalne samouprave u kantonima – županijama. Gradonačelnici i općinski načelnici vrhovna su izvršna vlast grada ili općine za

poslove državne uprave određene zakonom, pod nadzorom odgovarajućih centralnih tijela i za poslove lokalne samouprave.

Ti poslovi uključuju:

- a) brigu o provođenju zakona i propisa;
- b) nadzor obavljanja poslova državne uprave u kantonalnim – županijskim uredima i prenijetih poslova državne uprave na općine i gradove;
- c) usklađivanje rada rukovodstva, organizovanje, usklađivanje i nadzor rada ureda i službi;
- d) nadzor inspekcijskih službi;
- e) izvještavanje Vlade, centralnih tijela državne uprave i skupštine jedinice lokalne samouprave i uprave;
- f) srodne poslove prema zakonu, propisu i zaključku skupštine jedinice lokalne samouprave i uprave.

1115. FUNKCIONERI SUDOVA I SRODNIH TIJELA

U ovu su skupinu svrstani predsjednici svih vrsta sudova i funkcioneri srodnih tijela.

Ti poslovi uključuju:

- a) obavljanje dužnosti funkcionera tijela za koja su izabrani;
- b) predsjedavanje općom sjednicom suda;
- c) objavu pravnih tumačenja opće sjednice suda ili davanje obaveznih uputstava za rad i postupanje zamjenicima odnosno nižim državnim tužilaštvima odnosno državnim pravobranilaštvima;
- d) obavljanje (dijela) poslova pravosudne uprave na poziv Ministarstva pravosuđa;
- e) davanje ocjene obavljanja (sudačke, javnotužilačke, javnopravobranilačke) dužnosti;
- f) pokretanje, vođenje i izricanje kazni u disciplinskim postupcima;
- g) oslobađanje čuvanja službene tajne sudaca, zamjenika javnog tužioca odnosno javnog pravobranioca te službenika i namještenika;
- h) davanje saopštenja za javnost;
- i) srodne poslove;

1119. FUNKCIONERI VROVNIH INSTITUCIJA DRUGDJE NERAZVRSTANI

U ovu su skupinu razvrstani funkcioneri državne vlasti koji nisu razvrstani u ostale skupine podvrste 111.

Odgovorni su za stabilnost valute i opću likvidnost plaćanja u zemlji i inostranstvu; kontrolišu zakonitost, djelotvornost i ekonomičnost te daju ocjenu učinka raspolaganja sredstvima državnog budžeta; štite ustanove i zakonska prava građana pred državnom upravom i tijelima koje imaju javna ovlaštenja u okviru svojih prava i dužnosti utvrđenih Ustavom i zakonom.

PODVRSTA 112.

IMENOVANI VISOKI DRŽAVNI SLUŽBENICI

Imenovani visoki državni službenici obavljaju u djelokrugu određenom zakonom najstručnije poslove državne uprave i upravljaju dijelovima ministarstva, državnim upravnim ustanovama ili upravama u sastavu ministarstva i srodnim tijelima državne uprave, odnosno njihovim dijelovima; obavljaju organizacijske i stručno - administrativne poslove za domove skupštine, Vladu i njihova radna tijela; predstavljaju državu u inostranstvu ili obavljaju diplomatsko-konzularne poslove u stranim državama ili u zemlji.

To su: organizacijski i stručno-administrativni poslovi za najviša predstavnička i izvršna tijela države i entiteta i njihova radna tijela; obavljanje poslova iz djelokruga ministarstva po nalogu ministra; upravljaju upravnom organizacijom na nivou države i entiteta, upravnom organizacijom u sastavu ministarstva ili njihovim dijelovima, odnosno srodnim tijelima državne i entitetske uprave; predstavljanje države u inostranstvu, u stranoj državi ili međunarodnoj organizaciji, odnosno obavljanje diplomatsko-konzularnih poslova u državi prijema ili u zemlji; obavljanje srodnih poslova prema djelokrugu rada određenom zakonom.

U toj su podvrsti skupine:

1121. Sekretari parlamenta / skupštine, Vlade i njihovih radnih tijela

1122. Direktori ustanova i srodna zanimanja

1123. Diplomati i diplomatski službenici

1121. SEKRETARI PARLAMENTA / SKUPŠTINE, VLADE I NJIHOVIH RADNIH TIJELA

Sekretari domova parlamenta / skupštine, Vlade i njihovih radnih tijela obavljaju organizacione i stručno-administrativne poslove tijela u kojima obavljaju tu dužnost. Organizuju i nadgledaju pripremu materijala za sjednice, prijem i otpremu pošte, saraduju sa drugim tijelima i službama, pomažu u formulisanju zaključaka, brinu o pridržavanju propisane procedure, vode zapisnik ili brinu o zapisniku sjednica, dostavljaju zaključke sjednica tijelima kojima su namijenjeni; uz saglasnost ili po nalogu predsjednika obavljaju i druge srodne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) slanje poziva za sjednice sa pripadajućim materijalima;
- b) prijem i otpremu pošte;
- c) davanje zadataka i nadzor stručnih i tehničkih službi pri obavljanju poslova za tijelo;
- d) vođenje odgovarajućih evidencija;
- e) vođenje ili nadzor vođenja zapisnika ili prepisa zvučnog snimka sjednice;
- f) pomoć i konsultacije sa predsjednikom tijela;
- g) brigu o pridržavanju odredbi poslovnika tijela;
- h) saradnju sa predstavnicima relevantnih tijela;
- i) ostali organizacioni i administrativni srodni poslovi.

1122. DIREKTORI UPRAVNIH USTANOVA I SRODNA ZANIMANJA

U ovu su skupinu razvrstana zanimanja osoba koje je Vlada imenovala direktorom, zamjenikom ili pomoćnikom državne upravne ustanove, direktorom srodnog tijela ili predstojnikom svog ureda.

Zavisno o prirodi posla za koje su osnovane i načinu postupanja to su uprave, zavodi, direkcije, uredi i agencije.

Pomoćnici ministara i direktora upravljaju pojedinom unutrašnjom organizacionom jedinicom, te obavljaju i druge poslove koje im povjeri ministar ili direktor.

Ti poslovi uključuju:

- a) brigu o provođenju zakona i drugih propisa;
- b) pripremu nacrtu zakona i drugih propisa te donošenje provedbenih propisa po zakonskom ovlaštenju;
- c) nadgledanje zakonitosti i pravovremenosti izvršavanja poslova i poduzimanje mjera za osiguravanje efikasnosti u radu;
- d) raspoređivanje poslova i davanje uputstava za rad;
- e) brigu o stručnom osposobljavanju i usavršavanju državnih službenika i namještenika;
- f) saradnju sa tijelima državne uprave, jedinicama lokalne samouprave i uprave i drugim pravnim osobama;
- g) pripremu stručnih podloga za raspravu i odlučivanje;
- h) prikupljanje, sređivanje i grupisanje podataka od interesa za djelatnost za koju su osnovani;
- i) brigu o pravilnom korištenju imovine i sredstava za rad, te poduzimanje mjera za utvrđivanje odgovornosti kod povrede službene dužnosti;
- j) obavljanje srodnih poslova utvrđenih zakonom i propisima.

1123. DIPLOMATI I DIPLOMATSKI SLUŽBENICI

Diplomati i diplomatski službenici predstavljaju BiH u stranim državama ili međunarodnim organizacijama i obavljaju odgovarajuće poslove u zemlji. U okviru utvrđene vanjske politike razvijaju i unapređuju odnose i saradnju sa stranim državama i međunarodnim organizacijama u državama prijema, odnosno sa njihovim predstavnicima u BiH. Štite interese BiH i njenih fizičkih i pravnih lica u državi prijema. Obavještavaju nadležna tijela BiH o prilikama i stanju u državi prijema, odnosno obavještavaju državu prijema o prilikama i stanju u BiH. Potiču i pomažu saradnju sa inostranstvom u političkom, privrednom, kulturnom, naučnom i drugim područjima.

Za obavljanje navedenih poslova uspostavljaju se u inostranstvu diplomatska predstavništva, misije, konzularni uredi i informativno-kulturni centri.

Ti poslovi uključuju:

- a) predstavljanje BiH u državi prijema;
- b) zaštitu interesa BiH i njenih fizičkih i pravnih lica u državi prijema;
- c) razvijanje prijateljskih odnosa i saradnje BiH i države prijema;
- d) obavješćavanje nadležnih tijela BiH o prilikama i stanju u državi prijema, te obavješćavanje države prijema o prilikama i stanju u BiH;
- e) održavanje i razvijanje sveukupnih veza sa predstavnicima stranih država i međunarodnih organizacija u BiH;
- f) potsticanje i pomoć u saradnji sa inostranstvom u političkom, privrednom, kulturnom, naučnom i drugim područjima;
- g) stručne poslove u pripremi razgovora, pregovora, sklapanja ili izvršenja međunarodnih ugovora;
- h) konzularne poslove (područje unutrašnjih poslova, opće uprave, matičnih knjiga, socijalne zaštite i sl.) u državi prijema;
- i) srodne poslove;

PODVRSTA 114.

FUNKCIONERI INTERESNIH ORGANIZACIJA

Funkcioneri interesnih organizacija sudjeluju u određivanju i kreiranju, a provode politiku interesnih organizacija, kao što su političke stranke, sindikati, organizacije poslodavaca, privredne i strukovne asocijacije, humanitarne i dobrotvorne organizacije, sportska udruženja i sl., odnosno predstavljaju ta udruženja i organizacije i djeluju u njihovo ime.

Ti poslovi uključuju određivanje i kreiranje politike, propisa i pravila organizacije, pregovaranje u njezino ime, njezinih članova i relevantnih interesnih skupina; prezentiranje interesa organizacije, njezinih članova i relevantnih interesnih skupina pred zakonodavnom i izvršnom vlašću te javnošću; planiranje, organiziranje i vođenje sekcija zaduženih za provođenje politike, propisa i pravila određene organizacije; nadgledanje rada saradnika.

U ovoj su podvrsti skupine zanimanja:

1141. Funkcioneri političkih stranak

1142. Funkcioneri organizacija poslodavaca, radnika i drugih poslovno-interesnih organizacija

1143. Funkcioneri humanitarnih i drugih sličnih organizacija

1141. FUNKCIONERI POLITIČKIH STRANAKA

Funkcioneri političkih stranaka sudjeluju u određivanju i kreiranju politike, propisa i pravila organizacije političkih stranaka, a direktno ih primjenjuju, predstavljaju stranke i djeluju u njihovo ime.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje i kreiranje politike, propisa i pravila organizacije političke stranke;
- b) pregovaranje u ime političke stranke i njenih članova;
- c) planiranje i organiziranje odgovarajućih aktivnosti u ime političke stranke pri izboru za predstavnička tijela ili imenovanju na dužnosti u izvršnoj vlasti;
- d) planiranje i organiziranje aktivnosti za učlanjivanje i osposobljavanje članova političke stranke;
- e) planiranje, organiziranje i vođenje sekcija zaduženih za provođenje politike, propisa ili pravila organizacije političke stranke;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

1142. FUNKCIONERI ORGANIZACIJA POSLODAVACA RADNIKA I DRUGIH POSLOVNO – INTERESNIH, ORGANIZACIJA

Funkcioneri organizacija radnika, poslodavaca i sličnih organizacija sudjeluju u određivanju i kreiranju politike, propisa i pravila organiziranja svoje organizacije; neposredno ih primjenjuju, predstavljaju organizacije i njihove članove i djeluju u njihovo ime.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje i kreiranje politike, propisa i pravila organizacije;
- b) pregovaraju u ime organizacije i njenih članova;

- c) iznošenje interesa organizacije i njenih članova pred zakonodavnom i izvršnom vlašću te pred javnošću;
- d) planiranje i organiziranje aktivnosti za učlanjivanje i obuku članova;
- e) planiranje, organiziranje i vođenje odjeljenja zaduženih za provođenje politike, propisa i pravila organiziranja organizacije;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor rada saradnika.

1143. FUNKCIONERI HUMANITARNIH I DRUGIH SLIČNIH ORGANIZACIJA

Funkcioneri humanitarnih i sličnih organizacija sudjeluju u određivanju i kreiranju politike, propisa i pravila organizovanja organizacija (humanitarnih, sportskih i drugih), a neposredno ih primjenjuju, predstavljaju organizaciju i njene članove i djeluju u njihovo ime.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje i kreiranje politike, propisa i pravila organizovanja;
- b) pregovaranje u ime organizacije i njenih članova i relevantnih interesa skupina;
- c) iznošenje interesa organizacije i njenih članova pred zakonodavnom i izvršnom vlašću te pred javnošću;
- d) planiranje i organiziranje aktivnosti za učlanjivanje i osposobljavanje članova;
- e) planiranje, organizovanje i vođenje odjeljenja zaduženih za provođenje politike, propisa i pravila organiziranja;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor rada saradnika

VRSTA 12.

DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA, USTANOVA I NJIHOVIH DIJELOVA

Direktori velikih preduzeća ili ustanova sa 10 i više zaposlenih određuju i kreiraju politiku te upravljaju djelatnošću preduzeća, ustanova ili njihovih unutrašnjih organizacionih jedinica.

Poslovi u ovoj vrsti obično uključuju: određivanje i kreiranje politike; upravljanje (planiranje, organiziranje, vođenje i kontrola) djelatnosti preduzeća ili ustanova kao cjeline ili njezinih unutrašnjih organizacionih jedinica. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste svrstana su u podvrste:

121. Direktori velikih preduzeća i ustanova

122. Direktori proizvodnih i operativnih dijelova i ustanova

123. Direktori službi u velikim preduzećima i ustanovama

Napomena: Vidi napomenu kod roda 1.

PODVRSTA 121.

DIREKTORI VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA

Direktori velikih preduzeća i ustanova upravljaju preduzećima ili ustanovama sa 10 i više zaposlenih, određuju i kreiraju politiku, planiraju, organizuju, vode i kontrolišu djelatnost preduzeća ili ustanova, obično pod nadzorom koji provodi uprava ili nadzorni odbor ili drugo tijelo kojima su odgovorni za poduzete aktivnosti i postignute rezultate.

Ti poslovi uključuju: određivanje i kreiranje politike preduzeća, planiranje, organizovanje, vođenje i kontrola osnovnog djelovanja preduzeća ili ustanove pod nadzorom koji provodi uprava ili nadzorni odbor; nadziranje djelovanja i rezultata preduzeća ili ustanove; izvještavanje uprave ili nadzornog odbora o rezultatima; predstavljanje preduzeća ili ustanove. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

1210.Generalni i izvršni direktori

1210. GENERALNI I IZVRŠNI DIREKTORI

Generalni i izvršni direktori upravljaju velikim preduzećima ili ustanovama sa 10 i više zaposlenih, određuju i kreiraju politiku te planiraju, organizuju, vode i kontrolišu osnovno poslovanje preduzeća ili ustanove, obično pod nadzorom uprave ili nadzornog odbora, kojima su odgovorni za poduzete poslove i postignute rezultate.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje i kreiranje politike preduzeća ili ustanove;
- b) upravljanje (planiranje, organizovanje, vođenje i nadzor) osnovnog poslovanja preduzeća ili ustanove;
- c) određivanje i vođenje određene politike uz savjetovanje direktora ostalih dijelova velikih preduzeća ili ustanove;
- d) nadziranje djelovanja i rezultata preduzeća ili ustanove i izvještavanje nadzornog odbora ili uprave;
- e) predstavljanje preduzeća ili ustanove;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 122.

DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA VELIKIH PREDUZEĆA I USTANOVA

Direktori proizvodnje ili poslovanja preduzeća i ustanova sa 10 i više zaposlenih ili njihovih dijelova upravljaju djelatnostima proizvodnje roba ili pružanja usluga, uz nadzor glavnog ili izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica preduzeća ili ustanove.

Ti poslovi uključuju: upravljanje djelatnošću proizvodnje roba ili pružanja usluga preduzeća ili ustanove (planiranje, organizovanje, vođenje, nadzor); vođenje dnevnih aktivnosti; nadziranje izbora, osposobljavanja i rada osoblja; kritičkog ispitivanja rezultata i izvještavanje glavnog ili izvršnih direktora o njima; saradnju sa direktorima drugih organizacionih jedinica; predstavljanje svoje organizacione jedinice u saradnji sa ostalim dijelovima preduzeća ili ustanove i sa vanjskim tijelima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

U ovoj su podvrsti slijedeće skupine zanimanja:

1221. Direktori proizvodnih i operativnih dijelova poljoprivrednih, lovno- uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća

1222. Direktori proizvodnih i operativnih jedinica preduzeća u rudarstvu, prerađivačkim djelatnostima i u preduzećima za snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom

1223. Direktori proizvodnje u građevinskim preduzećima

1224. Direktori dijelova trgovačkih preduzeća na veliko i malo, popravke motornih vozila i proizvoda široke potrošnje

1225. Direktori dijelova ugostiteljskih i hoteljerskih preduzeća

1226. Direktori poslovanja preduzeća prevoza, skladištenja i veza

1227. Direktori dijelova preduzeća za poslovne usluge

1228. Direktori dijelova preduzeća za komunalne i lične usluge

1229. Direktori preduzeća i ustanova drugdje nerazvrstani

1221. DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH DIJELOVA POLJOPRIVREDNIH LOVNO – UZGOJNIH, ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA

Direktori proizvodnje poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća sa 10 i više zaposlenih, upravljaju djelatnostima poljoprivrednih i srodnih velikih preduzeća u proizvodnji roba (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu proizvodnih aktivnosti;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja prirodnih bogatstava i ispunjenje plana proizvodnje;
- c) planiranje dnevnih poslova;
- d) kontrolu troškova; određivanje i vođenje operativnih i administrativnih poslova;
- e) određivanje i vođenje operativnih administrativnih postupaka;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u velikom preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1222. DIREKTORI PROIZVODNIH I OPERATIVNIH JEDINICA PREDUZEĆA U RUDARSTVU, PRERAĐIVAČKIM DJELATNOSTIMA I U PREDUZEĆIMA ZA SNABDIJEVANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM GASOM I VODOM

Direktori proizvodnje industrijskih velikih preduzeća sa 10 i više zaposlenih upravljaju aktivnostima preduzeća u proizvodnji roba (planiraju, organizuju, vode i nadziru), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolisanje proizvodnje u tvornicama, rudnicima i kamenolomima, vađenje sirove nafte i zemnog gasa te proizvodnju i distribuciju električne energije, gasa i vode;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava, osoblja i ispunjavanje planova proizvodnje;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim operacijama proizvodnje;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavljanje i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u velikom preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1223. DIREKTORI PROIZVODNJE U GRAĐEVINSKIM PREDUZEĆIMA

Direktori proizvodnje u građevinskim preduzećima sa 10 i više zaposlenih upravljaju građevinskim radovima preduzeća (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu građevinskih radova preduzeća;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja finansijskih sredstava, materijala i osoblja u ispunjavanju plana gradnje;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim poslovanjem;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavu i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) nadzor primjene građevinskih i drugih propisa (o sigurnosti na radu, zaštiti od požara) i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u velikom preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

1224. DIREKTORI DIJELOVA TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO, POPRAVKE MOTORNIH VOZILA I PROIZVODA ŠIROKE POTROŠNJE

Direktori dijelova trgovačkih preduzeća na veliko i malo sa 10 i više zaposlenih upravljaju djelatnostima trgovine (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu); pod nadzorom glavnog direktora ili izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu aktivnosti trgovine kojom se bavi preduzeće;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja i ispunjavanje planova poslovanja;
- c) planiranje i kontrolu dnevnih aktivnosti trgovine;
- d) kontrolu troškova;
- e) određivanje mjera i nadzor nad vođenjem operativnih i administrativnih poslova;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u trgovačkom preduzeću i izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1225. DIREKTORI DIJELOVA UGOSTITELJSKIH I HOTELIJERSKIH PREDUZEĆA

Direktori dijelova ugostiteljskih i hotelijerskih preduzeća sa 10 i više zaposlenih upravljaju djelatnošću preduzeća u pružanju smještaja, prehrane i srodnih usluga (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti u pružanju smještaja, prehrane i srodnih usluga;
- b) osiguranje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava, osoblja i ispunjavanje planova;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim operacijama;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavljanje i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u preduzećima i izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1226. DIREKTORI POSLOVANJA PREDUZEĆA PREVOZA, SKLADIŠTENJA I VEZA

Direktori poslovanja preduzeća prevoza, skladištenja i veza sa 10 i više zaposlenih upravljaju djelatnost u pružanju tih usluga (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz potpuni nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti preduzeća u pružanju odgovarajućih usluga korisnicima;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i osoblja te ispunjavanje planova;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim operacijama pružanja usluga;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavljanje i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1227. DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA POSLOVENE USLUGE

Direktori dijelova preduzeća za poslovne usluge sa 10 i više zaposlenih upravljaju aktivnostima preduzeća pružanju poslovnih usluga vanjskim korisnicima (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu pružanja poslovnih usluga vanjskim korisnicima, kao što su bankovni poslovi, osiguranje, poslovi sa nekretnimama, obrada podataka, istraživanje tržišta, računovodstvo, arhitektonski poslovi i inženjering, čišćenje objekata, tehnička ispitivanja i analize, reklamiranje i pakovanje;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te osoblja i ispunjavanje planova;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim operacijama;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavu i vođenje operativnih i administrativnih poslova;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1228. DIREKTORI DIJELOVA PREDUZEĆA ZA KOMUNALNE I LIČNE USLUGE

Direktori dijelova preduzeća za komunalne i lične usluge sa 10 i više zaposlenih upravljaju djelatnost preduzeća u pružanju usluga korisnicima (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, orgnizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti preduzeća u pružanju komunalnih i ličnih usluga;
- b) osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava osoblja te ispunjavanje planova;
- c) planiranje i upravljanje dnevnim operacijama;
- d) kontrolu troškova;
- e) uspostavu i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) nadziranje primjene propisa o sigurnosti na radu i sličnih postupaka;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje organizacione jedinice u okviru nadležnosti u preduzeću i izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1229. DIREKTORI PREDUZEĆA I USTANOVA DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća zanimanja direktora poslovanja preduzeća i ustanova sa 10 i više zaposlenih koja nisu nigdje razvrstana u podvrsti 122. (Direktori proizvodnih i operativnih dijelova velikih preduzeća i ustanova).

Ovamo bi se, na primjer, trebali razvrstati direktori koji upravljaju djelatnošću preduzeća ili ustanove u obrazovanju, zdravstvu i socijalnoj zaštiti, rekreaciji, kulturi i sportu te usluge izvanteritorijalnih organizacija i tijela.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti državnog i privatnog obrazovanja;
- b) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu u djelatnostima kulture, sporta, rekreacije i priredaba;
- c) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu u djelatnostima zdravstva i veterine;
- d) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu u djelatnostima kao što su finansijsko savjetovanje, poduzetničko i poslovno savjetovanje, primjena propisa i slično;
- e) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu u djelatnostima programa socijalne zaštite koje finansira država;
- f) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrola u djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

POSVRSTA 123.

DIREKTORI SLUŽBI U VELIKIM PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA

Direktori službi u velikim preduzećima i ustanovama sa 10 i više zaposlenih, upravljaju djelatnošću službi (planiraju, organiziraju, vode i kontroliraju), uz nadzor glavnog direktora i izvršenih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica preduzeća ili ustanove.

Ti poslovi uključuju: planiranje, organiziranje, vođenje i kontrolu rada službi; nadzor izbora, osposobljavanja i rada osoblja; nadzor postignutih rezultata i izvještavanje glavnog direktora i izvršnih direktora; saradnju sa direktorima ostalih organizacionih jedinica; predstavljanje službe u saradnji sa ostalim dijelovima preduzeća ili izvan njega.

U ovoj su podvrsti slijedeće skupine zanimanja:

1231. Direktori ekonomsko-finasijskih službi

1232. Direktori pravnih, kadrovskih, općih i srodnih službi

1233. Direktori službi marketinga i srodna zanimanja

1234. Direktori službi za oglašavanje i odnose sa javnošću

1235. Direktori nabavnih i distributivnih službi

1236. Direktori službi za računarske usluge

1237. Direktori razvojno-istraživačkih službi

1239. Direktori službi drugdje nerazvrstani

1231. DIREKTORI EKONOMSKO-FINANSIJSKIH SLUŽBI

Direktori ekonomsko-finansijskih službi upravljaju računovodstvenim i finansijskim poslovima velikih preduzeća i ustanova sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz potpuni nadzor izvršnih direktora i nadzornog odbora te uz konsultovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu računovodstvenih i finansijskih poslova velikih preduzeća;
- b) ocjenu finansijske situacije preduzeća, pripremu budžeta;
- c) nadzor i kontrolu nad provođenjem zakona i propisa;
- d) nadzor i informisanje o ekonomskom i finansijskom položaju i planovima likvidnosti preduzeća;
- e) kontrolu troškova i osiguranje djelotvornog korištenja sredstava;
- f) uspostavu i kontrolu operativnih postupaka;
- g) planiranje dnevnih poslova i upravljanje njima;
- h) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- i) predstavljanje službe u okviru nadležnosti u preduzećima i izvan njega;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

1232. DIREKTORI PRAVNIH, KADROVSKIH, OPĆIH I SRODNIH SLUŽBI

Direktori pravnih, kadrovskih, općih i srodnih službi upravljaju politikom prema osoblju i privrednim odnosima preduzeća ili ustanove (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorom ostalih organizacionih jedinica preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu politike prema osoblju i privrednim odnosima preduzeća ili ustanove;
- b) planiranje i organizovanje postupaka za zapošljavanje, osposobljavanje radnika, unapređenje, određivanje strukture plaća i pregovaranje o plaćama, saradnju i konsultacije sa radnicima te srodna kadrovska pitanja;
- c) nadgledanje sigurnosnih, zdravstvenih i srodnih programa i aktivnosti uz sudjelovanje svih zainteresovanih;
- d) kontrolu troškova i osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava;
- e) uspostavljanje i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) planiranje i rukovođenje dnevnim poslovima;

- g) nadzor izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje službe u okviru nadležnosti u preduzeću i izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1233. DIREKTORI SLUŽBI MARKETINGA I SRODNA ZANIMANJA

Direktori službi marketinga i srodna zanimanja upravljaju aktivnostima marketinga i prodaje velikih preduzeća sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), pod nadzorom glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti prodaje i marketinga preduzeća;
- b) planiranje i organizovanje posebnih programa prodaje i marketinga zasnovanih na izvještajima o prodaji i marketinškim procjenama;
- c) određivanje cijena, uslova isporuke i rabata, troškova akcija unapređenja prodaje, metoda prodaje i posebnih stimulacija;
- d) kontrolu troškova i osiguravanje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te osoblja;
- e) određivanje mjera i nadzor nad vođenjem operativnih i administrativnih poslova;
- f) planiranje i kontrolu dnevnih operacija;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje službe u okviru nadležnosti u preduzeću i izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1234. DIREKTORI SLUŽBI ZA OGLAŠAVANJE I ODNOS SA JAVNOŠĆU

Direktori službi za oglašavanje i odnose sa javnošću upravljaju aktivnostima propagande, odnosa sa javnošću i obavještanja javnosti o preduzeću ili ustanovi sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), pod nadzorom glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelatnosti propagande, oglašavanja, odnosa sa javnošću i obavještanje javnosti o preduzeću ili ustanovi;
- b) pregovore o ugovorima za oglašavanje sa predstavnicima novina, radija i televizije, sportskih organizacija, ustanova iz kulture i reklamnih agencija;
- c) planiranje i vođenje posebnih programa radi obavještanja sredstava javnog informisanja o planovima, dostignućima i pozicijama preduzeća ili ustanove;
- d) planiranje i vođenje aktivnosti za pribavljanje sredstava u humanitarne i slične svrhe;
- e) nadzor nad troškovima i osiguravanje korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja;
- f) određivanje mjera i nadzor nad operativnim i administrativnim poslovima;
- g) planiranje i kontrolu dnevnih aktivnosti;
- h) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- i) predstavljanje službe u okviru nadležnosti u preduzeću ili izvan njega;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

1235. DIREKTORI NABAVNIH I DISTRIBUTIVNIH SLUŽBI

Direktori nabavnih i distributivnih službi upravljaju nabavkom i distribucijom preduzeća ili ustanove sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), pod nadzorom glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima drugih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu skladištenja te nabavke i distribucije preduzeća ili ustanove;
- b) pregovore sa dobavljačima o kupovini robe, ugovaranje prihvatljive cijene i garancija za kvalitet kupljene robe;

- c) planiranje i uspostavu sistema za inventuru;
- d) nadziranje troškova i osiguravanje korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja;
- e) uspostavljanje i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) planiranje i kontrolu dnevnih aktivnosti;
- g) nadgledanje izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje službe u okviru nadležnosti u preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1236. DIREKTORI SLUŽBI ZA RAČUNARSKÉ USLUGE

Direktori službi za računarske usluge upravljaju službom za računarske usluge u preduzećima ili ustanovi sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu računarskih usluga preduzeća ili ustanove;
- b) usmjeravanje izbora, postavljanja, upotrebe i održavanja računarske opreme i programske podrške te ugovaranja računarskih usluga za vanjske korisnike;
- c) planiranje ukupne politike obrade podataka u preduzeću ili ustanovi te koordiniranje aktivnosti na pronalazanju alternativnih rješenja;
- d) nadzor troškova i osiguravanje djelotvorne upotrebe materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja;
- e) uspostavljanje i usmjeravanje operativnih i administrativnih postupaka;
- f) planiranje i usmjeravanje dnevnih radova;
- g) nadzor i izbor osposobljavanja i rada osoblja;
- h) predstavljanje službi u okviru nadležnosti u preduzeću ili izvan njega;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

1237. DIREKTORI RAZVOJNO – ISTRAŽIVAČKIH SLUŽBI

Direktori razvojno-istraživačkih službi upravljaju istraživačkim i razvojnim djelatnostima preduzeća ili ustanove sa 10 i više zaposlenih (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu), uz nadzor glavnog direktora i izvršnih direktora te uz savjetovanje sa direktorima ostalih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu istraživačkih i razvojnih djelatnosti preduzeća ili ustanove radi razvijanja novih ili unapređenja postojećih tehničkih procesa proizvoda i upotrebe materijala;
- b) planiranje cjelokupnog programa istraživanja i razvoja preduzeća ili ustanove te određivanje ciljeva i utvrđivanje potrebnih troškova;
- c) kontrolu troškova i osiguranje djelotvornog korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te osoblja;
- d) uspostavu i vođenje operativnih i administrativnih postupaka;
- e) planiranje dnevnih poslova i upravljanje njima;
- f) nadzor izbora, osposobljavanja i rada osoblja;
- g) predstavljanje službi u okviru nadležnosti u preduzeću i izvan njega;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika

1239. DIREKTORI SLUŽBI DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća zanimanja direktora službi u preduzeću ili ustanovi sa 10 i više zaposlenih koja nisu nigdje razvrstana unutar podvrste 123. Direktori službi u velikim preduzećima i ustanovama.

VRSTA 13.

DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA

Direktori malih preduzeća ili ustanova sa 0-9 zaposlenih upravljaju raznim malim firmama koje vode u svoje ime ili u ime vlasnika. U većini slučajeva poslovi tih zanimanja bit će širi od poslova

direktora u većim preduzećima i ustanovama. Posao mogu obavljati i uz pomoć osoba koje nisu direktori. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Poslovi tih direktora obično uključuju: upravljanje preduzećem ili ustanovom (planiranje, organiziranje, vođenje i kontrolu); vođenje dnevnih poslova i nadzor postignutih rezultata; pregovore sa dobavljačima, kupcima i drugim preduzećima; planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te izbor osoblja; izvještavanje vlasnika, ako postoji; nadzor ostalih radnika.

Zanimanja ove vrste svrstana su u podvrstu:

131. Direktori malih preduzeća i ustanova

PODVRSTA 131.

DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA I USTANOVA

Direktori preduzeća i ustanova sa 0-9 zaposlenih upravljaju raznim malim firmama koje vode u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori (planiraju, organizuju, vode i kontrolišu).

Ti poslovi obično uključuju: upravljanje (planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu); vođenje dnevnih poslova i nadgledanje postignutih rezultata; pregovore sa dobavljačima, kupcima i drugim preduzećima; planiranje i kontrolisanje korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i izbor osoblja; izvještavanje vlasnika, ako postoji; nadzor ostalih radnika.

U ovoj su podvrsti slijedeće skupine zanimanja:

1311. Direktori malih poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća

1312. Direktori malih proizvodnih preduzeća

1313. Direktori malih građevinskih preduzeća

1314. Direktori malih trgovačkih preduzeća na veliko i malo

1315. Direktori malih ugostiteljskih i hotelskih preduzeća

1316. Direktori malih preduzeća za prevoz, skladištenje i veze

1317. Direktori malih preduzeća za poslovne usluge

1318. Direktori malih preduzeća za lične usluge, čišćenje i slične poslove

1319. Direktori ostalih malih nepomenutih preduzeća i ustanova

Napomena: Vidi napomenu kod podvrste 122. Direktori proizvodnih i operativnih dijelova velikih preduzeća i ustanova

1311. DIREKTORI MALIH POLJOPRIVREDNIH, LOVNO-UZGOJNIH, ŠUMARSKIH I RIBARSKIH PREDUZEĆA

Direktori malih poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća sa 0-9 zaposlenih upravljaju tim preduzećim, te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu djelatnost preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje proizvodnje i upravljanje njome;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;

h) nadzor ostalih radnika.

Napomena: Ova skupina sadrži zanimanja direktora u poljoprivrednim, lovno-uzgojnim, šumarskim i ribarskim preduzećima sa 0-9 zaposlenih. Osobe koje se izjašnjavaju kao farmer, lovac, šumar, ribar i slično razvrstavaju se u rod 6.

1312. DIREKTORI MALIH PROIZVODNIH PREDUZEĆA

Direktori malih proizvodnih preduzeća sa 0-9 zaposlenih upravljaju malim proizvodnim preduzećima te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori, planiraju, organizuju, vode i kontrolišu aktivnosti preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu proizvodnje;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

1313. DIREKTORI MALIH GRAĐEVINSKIH PREDUZEĆA

Direktori malih građevinskih preduzeća sa 0-9 zaposlenih upravljaju građevinskim preduzećima (molerskim, lakirerskim, građevinskozanatskim i instalaterskim) te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organiziraju, vode i kontrolišu aktivnosti preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu djelovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima, kupcima i drugima;
- d) planiranje i nadzor korištenja finansijskih sredstava, materijala i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

1314. DIREKTORI MALIH TRGOVAČKIH PREDUZEĆA NA VELIKO I MALO

Direktori malih trgovačkih preduzeća sa 0-9 zaposlenih upravljaju preduzećima te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu aktivnost preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

1315. DIREKTORI MALIH UGOSTITELJSKIH I HOTELIJERSKIH PREDUZEĆA

Direktori malih ugostiteljskih hotelijerskih preduzeća sa 0-9 zaposlenih upravljaju malim ugostiteljskim objektima i hotelima te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu aktivnosti preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i nazor korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

1316. DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA PREVOZ, SKLADIŠTENJE I VEZE

Direktori malih preduzeća za prevoz, skladištenje i veze sa 0-9 zaposlenih upravljaju preduzećima te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu aktivnosti preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

1317. DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA POSLOVNE USLUGE

Direktori malih preduzeća za poslovne usluge sa 0-9 zaposlenih upravljaju preduzećima koja pružaju razne poslovne usluge te u svoje ime ili u ime vlasnika i uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu djelatnost preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) provođenje zakona i propisa;
- d) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- e) planiranje i kontrolu upotrebe materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja;
- f) vođenje dnevnih aktivnosti;
- g) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

1318. DIREKTORI MALIH PREDUZEĆA ZA LIČNE USLUGE, ČIŠĆENJE I SLIČNE POSLOVE

Direktori malih preduzeća za lične usluge sa 0-9 zaposlenih upravljaju preduzećima koja pružaju lične usluge, usluge čišćenja i slične usluge te u svoje ime ili u ime vlasnika uz pomoć osoba koje nisu direktori planiraju, organizuju, vode i kontrolišu djelatnost preduzeća. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima i kupcima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava te rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

1319. DIREKTORI OSTALIH MALIH NEPOMENutih PREDUZEĆA I USTANOVA

Ova skupina obuhvaća zanimanja direktora ostalih malih preduzeća sa 0-9 zaposlenih koja nisu nigdje razvrstana unutar podvrste 131. Direktori malih preduzeća i ustanova.

Ovamo bi se, na primjer, trebala razvrstati zanimanja onih koji upravljaju malim preduzećima sa područja obrazovanja, zdravstva, rekreacijskih, kulturnih i sportskih djelatnosti te u svoje ime ili u ime vlasnika planiraju, organizuju, vode i kontrolišu djelatnost preduzeća, uz pomoć osoba koje nisu direktori. Zanimanja tih osoba utvrđuju se prema poslovima koje obavljaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje, organizovanje, vođenje i kontrolu poslovanja preduzeća;
- b) procjenu prihoda i rashoda;
- c) pregovore sa dobavljačima, korisnicima i drugima;
- d) planiranje i kontrolu korištenja materijalnih i finansijskih sredstava i rada osoblja;
- e) vođenje dnevnih poslova;
- f) izvještavanje vlasnika, ako postoji;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

ROD 2

STRUČNJACI I NAUČNICI

Stručnjaci i naučnici povećavaju postojeća znanja, primjenjuju naučne i umjetničke spoznaje i teorije, te o njima poučavaju na sistematičan način ili su uključeni u bilo koju kombinaciju tih triju aktivnosti. Zanimanja ovoga roda su uglavnom sedmog, osmog i devetog stepena stručnog obrazovanja.

Poslovi koje obavljaju stručnjaci i naučnici obuhvaćaju: istraživanja i analize, unapređivanje znanja, teorija i operativnih metoda, primjenu postojećih znanja u području prirodnih, tehničkih nauka, biomedicini i zdravstvu, birotehničkim naukama kao i društvenim i humanističkim naukama te savjetovanje o njima; poučavanje o teoriji i praksi jedne ili više disciplina na različitim stepenima obrazovanja; poučavanje i obrazovanje osoba sa razvojnim teškoćama; pružanje različitih poslovnih, pravnih i socijalnih usluga; stvaranje ili izvođenje umjetničkih djela; pružanje duševne potpore; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

21.Stručnjaci i naučnici fizikalnih, hemijskih, matematičkih i tehničko-tehnoloških nauka

22.Zdravstveni stručnjaci i stručnjaci bioloških, biotehničkih, biohemijskih i srodnih nauka

23.Stručnjaci za obrazovanje

24.Drugi stručnjaci i naučnici (u poslovnim, društveno-humanističkim i srodnim djelatnostima)

VRSTA 21.

STRUČNJACI I NAUČNICI FIZIKALNIH,HEMIJSKIH,MATEMATIČKIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA

Diplomirani inženjeri i srodni stručnjaci i naučnici istražuju,unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju naučne spoznaje u fizici, astronomiji, meteorologiji, hemiji, geofizici, geologiji, matematici, statistici, računarstvu, arhitekturi, mašinstvu i tehnologiji.

Poslovi koje obavljaju ti stručnjaci obično obuhvaćaju: istraživanje, proširivanje, primjenu i savjetovanje o znanjima dobivenim proučavanjem strukture i svojstva fizikalnih materija i pojava, hemijskih obilježja i procesa različitih materija, materijala i proizvoda te računarskih pojmova i metoda; davanje savjeta, projektovanje i vođenje izgradnje građevina i industrijskih sistema, kao i mašina i druge opreme; primjenu i savjetovanje o metodama u rudarstvu i utvrđivanje njihove optimalne

upotrebe; mjerenje kopna i mora te izradu karata; proučavanje i savjetovanje o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i postupaka te o djelotvornosti proizvodnje i organizacije; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove vrste se razvrstavaju u podvrste:

211.Fizičari, hemičari i srodni stručnjaci

212.Matematičari i statističari

213.Računarski stručnjaci

214.Stručnjaci tehničko-tehnoloških nauka i srodni stručnjaci

215.Stručnjaci za logistiku, tehnologiju prometa, organizaciju i sigurnost na radu

PODVRSTA 211.

FIZIČARI,HEMIČARI I SRODNI STRUČNJACI

Diplomirani fizičari, hemičari i srodni stručnjaci istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju naučne spoznaje fizike, astronomije, meteorologije, hemije, geologije i geografije.

Ti poslovi uključuju: proširivanje naučnih spoznaja istraživanjem i eksperimentima u mehanici, termodinamici, optici, akustici, elektricitetu, magnetizmu, elektronici, atomskoj fizici, astronomiji, različitim granama hemije te primjenu i savjetovanje o spoznajama na području industrije, poljoprivrede, zdravstva, pomorstva, istraživanja svemira, iskorištavanja nafte, gasa i minerala, na području telekomunikacija, građevinarstva i ostalih usluga; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste se razvrstavaju u skupine:

2111.Fizičari i astronomi

2112.Meteorolozi

2113.Hemičari

2114.Geolozi i geofizičari

2111. FIZIČARI I ASTRONOMI

Fizičari i astronomi istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode i primjenjuju naučne spoznaje iz fizike i astronomije na području industrije, vojnim i ostalim područjima.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje teorija i metoda iz fizike i astronomije;
- b) izvođenje eksperimenata, testova i analiza na području medicine, termodinamike, optike, akustike, elektriciteta, magnetizma, elektronike, atomske fizike i astronomije;
- c) izvođenje eksperimenata, testova i analiza o sastavu i svojstvima materije u čvrstom stanju i njihovom ponašanju pod uticajem temperature, pritiska i ostalih uslova;
- d) ocjena rezultata ispitivanja i eksperimenata te zaključivanje, uglavnom pomoću matematičkih tehnika i modela;
- e) unapređivanje i razvijanje industrijske, medicinske, vojne i ostale praktične primjene načela i tehnika fizike i astronomije;
- f) promatranje, analizu i interpretiranje svemirskih pojava i unapređivanje metoda i tehnika za primjenu u područjima kao što su pomorstvo i istraživanje svemira;
- g) izradu naučnih radova;
- h) srodne poslove
- i) nadzor ostalih saradnika.

2112. METEOROLOZI

Meteorolozi istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode o sastavu, strukturi i dinamici atmosfere i pripremaju prognozu vremena za vazduhoplovstvo, pomorstvo, poljoprivredu i ostale djelatnosti te za građanstvo.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje pojmova, teorija i metoda vezanih za sistem, strukturu i dinamiku atmosfere;
- b) ispitivanje smjera i brzine zračnih kretanja, pritiska, temperature, vlage i ostalih pojava, kao što su stvaranje oblaka, količina padavina, promjene elektriciteta i sunčevo zračenje;
- c) proučavanje podataka prikupljenih u meteorološkim stanicama, pripremu prognoza vremena i prognostičkih karata za vazduhoplovstvo, pomorstvo, poljoprivredu i ostale djelatnosti te za građanstvo;
- d) obavljanje eksperimenata za rasprašivanje magli, izazivanje kiše i ostalih načina kontrolisanja vremena;
- e) izradu naučnih radova;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih suradnika

2113. HEMIČAR

Hemičar istražuje, unapređuje i razvijaju spoznaje, teorije i metode ili primjenjuju naučne spoznaje hemije uglavnom za testiranje, unapređivanje i razvijanje materija, materijala i industrijskih proizvoda i procesa.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje pojmova, teorija i metoda iz hemije;
- b) eksperimente, testove i analize za ispitivanje hemijskog sastava, energije i hemijskih promjena na različitim prirodnim i sintetskim materijama, materijalima i proizvodima;
- c) analizu i sintezu rezultata rada i izvođenje zaključaka;
- d) unapređivanje i razvijanje hemijskih, farmaceutskih i ostalih industrijskih proizvoda i procesa;
- e) unapređivanje postupaka nadzora kvaliteta proizvoda i procesa;
- f) izradu naučnih radova;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

2114. GEOLOZI I GEOFIZIČARI

Geolozi i geofizičari vode istraživanja, razvijaju ili poboljšavaju koncepte, teorije i operative metode, odnosno primjenjuju naučne spoznaje geologije i geofizike na područjima kao što su istraživanje i iskorištavanje ležišta nafte, gasa i voda te čvrstih mineralnih sirovina, zaštita voda, graditeljstvo, telekomunikacije i navigacija.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje istraživanja, razvijanja ili poboljšavanja koncepata, teorija i operativnih metoda iz geologije i geofizike;
- b) proučavanje sastava i strukture Zemljine kore, ispitivanje stijena, minerala, fosilnih ostataka itd. radi utvrđivanja procesa koji utječu na razvoj Zemljine kugle, istraživanja evolucije života u prošlosti i utvrđivanje prirode i hronologije geoloških formacija;
- c) interpretiranje rezultata istraživanja i pripremu geoloških i geofizičkih izvještaja, karata, grafikona i dijagrama;
- d) ispitivanje i mjerenje seizmičkih, gravitacijskih, električnih, toplinskih i magnetnih sila koje djeluju na Zemljinu kuglu,
- e) ispitivanje i mjerenje optičkih i akustičkih pojava u atmosferi;
- f) proučavanje i mjerenje fizikalnih svojstava mora i atmosfere te njihove međuovisnosti, kao što je razmjena toplinske energije;
- g) procjenu težine, veličine i mase Zemljine kugle, sastava i strukture njezine unutrašnjosti te proučavanje prirode i aktivnosti vulkana, glečera i potresa;
- h) obradu i interpretaciju podataka dobivenih mjerenjem te upotrebu tako dobivenih rezultata i informacija na pojedinim područjima primjene;
- i) primjenu rezultata istraživanja pri procjeni mogućnosti iskorištavanja ležišta nafte, gasa, čvrstih minerala i podzemnih voda;

- j) lociranje i utvrđivanje prirode i veličine ležišta nafte, gasa, čvrstih mineralnih sirovina i vodonosnih slojeva, primjenom seizmološke, gravimetrijske, magnetske, električne i radiometrijske metode;
- k) primjenu geološkog i geofizičkog znanja za probleme koji se susreću kod građevinskih projekata, kao što su izgradnja brana, mostova, tunela i velikih zgrada;
- l) kartiranje Zemljinog magnetskog polja te primjene takvih karata i ostalih prikupljenih podataka za potrebe radio-prenosa i navigacije;
- m) izradu naučnih radova;
- n) srodne poslove
- o) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 212.

MATEMATIČARI I STATISTIČARI

Diplomirani matematičari, statističari i naučnici matematičari i statističari istražuju, unapređuju i razvijaju matematičke, aktuarske i statističke spoznaje, teorije, metode i tehnike te primjenjuju znanja u širokom krugu poslova u građevinarstvu, poduzetništvu, zdravstvu i ostalim područjima prirodnih i društvenih nauka.

Ti poslovi uključuju: matematička istraživanja, primjenu matematičkih, aktuarskih i statističkih načela i tehnika; razmatranje aktuarskih problema, uključujući uređenje penzionog sistema i sistema socijalne zaštite i savjetovanje o njima; planiranje, kreiranje i vođenje statistika; ocjenu, organizovanje, obradu, interpretiranje i analizu statističkih podataka; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2121. Matematičari

2122. Statističari

2121. MATEMATIČARI

Matematičari istražuju, unapređuju i razvijaju matematičke i aktuarske spoznaje, teorije, metode i tehnike te savjetuju i uključeni su u praktičnu primjenu znanja na područjima kao što je građevinarstvo, poduzetništvo i zdravstvo te na ostalim područjima prirodnih i društvenih nauka.

Ti poslovi uključuju:

- a) proučavanje, unapređivanje i razvijanje matematičkih i aktuarskih teorija i tehnika;
- b) primjenu matematičkih načela, modela i tehnika na široki krug poslova u područjima kao što je građevinarstvo, poljoprivreda i zdravstvo te ostala područja prirodnih i društvenih nauka te savjetovanje o njima;
- c) logičku analizu problema u upravljanju, posebno sa stanovišta djelotvornosti ulazno-izlaznih odnosa i oblikovanje matematičkih modela pojedinog problema obično putem programiranja i računarskih rješenja;
- d) kreiranje i uvođenje u funkciju penzionih sistema te socijalnog, životnog, zdravstvenog i ostalih vrsta osiguranja;
- e) izradu naučnih radova;
- f) srodne poslove
- g) nadzor ostalih saradnika

2122. STATISTIČARI

Statističari vode istraživanja, unapređuju ili razvijaju matematičke i ostale aspekte statističkih spoznaja, teorija, metoda i tehnika, te o njima savjetuju ili su uključeni u njihovu praktičnu primjenu u raznim područjima nauke, ekonomije i administracije.

Ti poslovi uključuju:

- a) proučavanje, unapređivanje i razvijanje statističkih teorija i metodoloških rješenja;
- b) planiranje i provođenje statističkih istraživanja i ostalih načina prikupljanja podataka, sastavljanje upitnika i ostalog instrumentarija za istraživanja;
- c) obradu, ocjenjivanje, analiziranje i interpretiranje statističkih podataka i njihovu pripremu za objavljivanje;

- d) savjetovanje ili primjenjivanje različitih metoda prikupljanja podataka, metoda i tehnika za ostale faze istraživanja, te utvrđivanje pouzdanosti dobivenih rezultata;
- e) izradu naučnih radova;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika

PODVRSTA 213.

RAČUNARSKI STRUČNJACI

Računarski naučnici i srodni stručnjaci istražuju, planiraju, unapređuju i razvijaju načela i operativne metode i održavaju riječnik podataka i upravljačke sisteme baza podataka kako bi se postigla potpunost i sigurnost podataka.

Ti poslovi uključuju: istraživanja teorijskih aspekata i operativnih postupaka upotrebe računara (poput računara za potrebe u arhitekturi i dizajnu), istraživanje uređenja podataka i baza podataka, algoritama, umjetne inteligencije, računarskih jezika, komunikacije sa podacima i robotike; ocjenjivanje, planiranje i kreiranje konfiguracija opreme i programa za posebne primjene; kreiranje, pisanje, testiranje i održavanje računarskih programa; izradu naučnih radova, dokumentacije i priručnika. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2131. Projektanti računarskih sistema, sistem inženjeri i programeri

2139. Ostali računarski stručnjaci drugdje nerazvrstani

2131. PROJEKTANTI RAČUNARSKIH SISTEMA, SISTEM INŽINJERI I PROGRAMERI

Projektanti računarskih sistema, sistem inženjeri i programeri istražuju, poboljšavaju ili razvijaju računarske koncepcije i operativne metode, savjetuju o njima ili su uključeni u njihovu praktičnu primjenu, te pišu, testiraju i održavaju računarske programe u skladu sa potrebama korisnika računarskih sistema.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje načela i operativnih postupaka računara i sistema koji se temelje na računarima za informacijsko komuniciranje i obradu podataka, planiranje, projektovanje, te upravljanje procesima i proizvodnjom;
- b) razvijanje i održavanje sistematske programske podrške, uvođenje baza podataka te algoritama, umjetne inteligencije i robotike;
- c) praćenje tehničkog razvoja računara, vanjske opreme, računarskih metoda i programske podrške, njihovih mogućnosti i ograničenja, te doprinos tom razvoju;
- d) održavanje rječnika podataka i programske podrške za upravljanje bazama podataka, kako bi se osigurala valjanost i zaštita podataka;
- e) oblikovanje, pisanje, održavanje i osavremenjavanje systemske programske podrške;
- f) projektovanje, uspostavljanje računarskih mreža i upravljanje njima;
- g) razvoj boljih metoda i instrumenata, uključujući i računarske jezike, za pisanje, dokumentiranje i održavanje systemske programske podrške;
- h) analizu korisničkih zahtjeva radi utvrđivanja odgovarajućeg sastava opreme i programske podrške, imajući u vidu i potrebe daljeg razvoja, te pripremu analiza isplativosti;
- i) izradu programskih specifikacija, izvještaja i priručnika sa upustvima u kojima se navode metode rada i održavanja opreme i programske podrške;
- j) proučavanje namjene korisničkih programa, zahtjeva za izlaznim podacima, prirode i izvora ulaznih podataka, unutrašnjih provjera i drugih potrebnih kontrola, zajedno sa stručnjacima za područje na kojem će se programi koristiti;
- k) pripremu detaljnog logičkog dijagrama tokova i određivanje redoslijeda koraka za unos podataka i njihovu obradu;
- l) Izradu i osiguravanje detaljne dokumentacije o programskoj podršci u mašinskom kodu, programskom prevodiocu ili nekom jeziku visokog nivoa, testiranje programa i uklanjanje grešaka;
- m) održavanje programa i njihove dokumentacije pri izmjeni ulaznih ili izlaznih specifikacija, odnosno sastava opreme;
- n) izradu naučnih radova;

- o) srodne poslove
- p) nadzor ostalih radnika

2139.OSTALI RAČUNARSKI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina sadrži zanimanja računarskih stručnjaka koja nisu razvrstana u skupini 213 (Računarski stručnjaci). Obavljanje poslova u ovim zanimanjima u pravilu zahtjeva odgovarajuća znanja o svim elementima sistema (oprema i programi)

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenja projekata izgradnje informacionih sistema uključujući njihovo aktiviranje;
- b) vođenje organizacionih jedinica koje održavaju operativnost i integritet uspostavljenih informacionih sistema, te osiguranje njihovog stalnog i brzog rasta i razvoja u skladu sa potrebama i razvojem preduzeća ili ustanova;
- c) vođenje organizacionih jedinica za elektronsku obradu podataka;
- d) savjetovanje korisnika o načinu rješavanja pojedinih problema informatičke tehnologije, odnosno optimalnog zadovoljavanja njihovih informatičkih potreba
- e) srodne poslove
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 214.

STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA I SRODNI STRUČNJACI

Arhitekti, inženjeri i stručnjaci srodnih zanimanja istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode ili primjenjuju postojeća znanja iz područja arhitekture i građevinarstva, kao i na području tehnološke i ekonomske djelotvornosti u proizvodnom procesu.

Ti poslovi uključuju: vođenje istraživanja, savjetovanje, planiranje i projektovanje uređenja prostora, saobraćajnih, vodoprivrednih, energetskih i drugih sistema, te vođenje i praćenje njihove realizacije; provođenje tehničkih, tehnoloških i drugih postupaka za unapređenje i zaštitu okoliša; savjetovanje, koncipiranje, oblikovanje, projektovanje te vođenje izgradnje i održavanja svih vrsta građevina i ostalih industrijskih sistema te električnih i elektronskih proizvoda i sistema, kao i mašina, postrojenja i industrijskih pogona; unapređenje i primjena komercijalnih hemijskih postupaka u proizvodnji raznih materija i materijala; unapređenje i primjena komercijalnih hemijskih metoda u proizvodnji vode, nafte, gasa i ostalih minerala iz zemlje ili metala iz ruda, te dobivanje novih materijala; mjerenje kopna, mora i ostalog prostora za utvrđivanje i praćenje položaja objekata u prostoru; proučavanje tehnoloških aspekata pojedinih materijala, proizvoda i postupaka, djelotvornosti proizvodnje i organizacije rada, savjetovanje o njima; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2141.Arhitekti, urbanisti i saobraćajni inženjeri

2142.Inženjeri građevinarstva

2143.Inženjeri elektroenergetike i elektromašinstva

2144.Inženjeri elektronike i telekomunikacija

2145.Inženjeri mašinstva i brodograđevinski inženjeri

2146.Inženjeri hemijske tehnologije, prehrambene tehnologije i biotehnologije

2147.Inženjeri rudarstva i metalurgije

2148.Inženjeri geodezije i kartografije

2149.Stručnjaci tehničko-tehnoloških nauka drugdje nerazvrstani

2141. ARHITEKTI,URBANISTI I SAOBRAĆAJNI INŽINJERI

Arhitekti i urbanisti istražuju, savjetuju i projektuju, vode gradnju, stručno nadziru, te planiraju i vode radove održavanja u području visokogradnje (stambene, poslovne i industrijske zgrade, bolnice, dvorane i slično) planiraju uređenje prostora te izrađuju prostorne planove i druge dokumente prostornog uređenja te prate njihovo provođenje.

Saobraćajni inženjeri organizuju saobraćaj projektuju transportne sisteme i uvođenje novih tehnologija, bave se sigurnošću i regulacijom saobraćaja, izrađuju saobraćajne planove, nadziru odvijanje saobraćaja, održavanje i popravljjanje saobraćajnih sredstava.

Ti poslovi uključuju:

- a) razvoj i unapređenje postojećih arhitektonskih teorija i metoda;
- b) vođenje izrade projekata i projektovanje građevina visokogradnje, dizajniranje interijera, projektovanje vrtne i pejzažne arhitekture; izradu arhitektonskih projekata za ostale građevine (pumpne stanice i slično);
- c) usklađivanje projekata sa javnim i drugim interesima u postupku dobivanja građevinske dozvole;
- d) konzerviranje i revitalizaciju građevina spomenika kulture;
- e) koncipiranje građevina visokogradnje, izradu idejnih rješenja i projekata, izradu studija te istraživanja, konsultacije i druge djelatnosti kao podloge za izradu glavnog projekta i pomoć investitoru pri donošenju odluka vezanih uz ulaganje u investicijski poduhvat;
- f) nadzor projekata zaštite od buke i vibracija, toplotne zaštite i uštede energije;
- g) pružanje savjetodavnih usluga u svim fazama izgradnje;
- h) proučavanje tehnoloških aspekata pojedinih građevinskih proizvoda, nadzor i osiguranje kvaliteta i savjetovanje o njima;
- i) stručni nadzor nad građevinama visokogradnje;
- j) planiranje i projektovanje prostornog uređenja;
- k) projektovanje sistema drumskog, željezničkog, zračnog, pomorskog, riječnog (unutrašnje plovidbe) i poštanskog saobraćaja (lokalnog, prigradskog, međunarodnog), izradu saobraćajnih studija, planiranje saobraćaja, bavljenje sigurnošću saobraćaja, nadziranje održavanja vozila, plovila i postrojenja;
- l) održavanje tehničke saradnje i savjetovanje sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- m) izradu naučnih radova
- n) srodne poslove
- o) nadzor ostalih saradnika

2142. INŽINJERI GRAĐEVINARSTVA

Inženjeri građevinarstva istražuju, savjetuju, projektuju saobraćajnice (uključujući mostove i tunele), hidrograđevine (uključujući hidrotehničke i druge tunele) te konstrukcije visokogradnje, vode građenje svih građevina, provode stručni nadzor, planiraju i vode održavanje građevina (ceste, željeznice, vodoprivredne građevine i slično)), savjetuju i pružaju druge inženjerske usluge. Vođenje proizvodnje građevinskih proizvoda (betonski elementi, građevinski materijal za ceste).

Ti poslovi uključuju:

- a) razvoj novih i unapređenje postojećih teorija i metoda iz područja građevinarstva;
- b) vođenje projekata i projektovanje saobraćajnica, hidrograđevina, konstrukcija visokogradnje, mostova, tunela i slično, saniranja klizišta i njihove rekonstrukcije;
- c) koncipiranje i izradu idejnih rješenja građevina, idejnih projekata, studija, istraživanje, konsultacije i druge aktivnosti, kao podlogu za izradu glavnog i izvedbenog projekta te kao osnov investitoru za donošenje odluka vezanih za ulaganje u investicioni poduhvat.
- d) izradu projekata organizacije građenja;
- e) kontrolu projekata u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih, metalnih i drvenih konstrukcija ili nasutih građevina, temelja i stabilizacije klizišta;
- f) pružanje savjetodavnih usluga investitoru u svim fazama izgradnje;
- g) vođenje proizvodnje gotovih građevinskih elemenata i konstrukcija (betonski i cestograđevinski proizvodi i materijali);
- h) proučavanje tehnoloških aspekata pojedinih građevinskih proizvoda i savjetovanje o njima;
- i) organizovanje nadzora i osiguranja kvalitete;
- j) vođenje složenih i velikih gradilišta pri izgradnji svih građevina; planiranje i vođenje održavanja građevina;
- k) stručni nadzor;
- l) tehničku saradnju i konsultacije sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- m) pripremu naučnih radova;
- n) srodne poslove;
- o) nadzor ostalih saradnika.

2143. INŽINJERI ELEKTROENERGETIKE I ELEKTROMAŠINSTVA

Inženjari elektroenergetike i elektromašinstva istražuje, razvijaju, projektuju i vode izgradnju elektrotehničkih objekata, postrojenja i sistema, savjetuju i osiguravaju njihovo funkcionisanje, održavanje i popravljanje te proučavaju tehnološke aspekte pojedinih materijala, proizvoda te procesa i savjetuju o njima .

Ti poslovi obično uključuju:

- a) projektovanje opreme i sistema za proizvodnju, prenos i distribuciju električne energije i savjetovanje o njima;
- b) projektovanje električnih mašina, opreme i sistema u industriji i transportu kao i električnih kućanskih aparata i savjetovanje o njima;
- c) specificiranje i projektovanje električnih instalacija u industrijskim pogonima, zgradama i ostalim objektima te vođenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova, montaži i postavljanju instalacija i uređaja;
- d) određivanje ispitnih normi i postupaka za osiguranje djelotvornog funkcionisanja i sigurnosti električne opreme i sistema za proizvodnju, prenos i distribuciju kao i za trošila električne energije;
- e) lociranje i otklanjanje kvarova;
- f) organizovanje i vođenje održavanja i popravljanja postojećih električnih sistema, opreme, motora i ostalih proizvoda i postupaka i savjetovanje o njima;
- g) pružavanje tehnoloških aspekata pojedinih materijala, proizvoda i postupaka i savjetovanje o njima;
- h) tehničku saradnju i konsultacije sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- i) izradu naučnih radova;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih radnika.

2144. INŽINJERI ELEKTRONIKE I TELEKOMUNIKACIJA

Inženjari elektronike i telekomunikacija istražuju, razvijaju, projektuju elektronske uređaje i sisteme radiotelekomunikacijsku opremu, automatsko upravljanje tehničkim sistemima, vode njihovu izgradnju, osiguravaju njihovo funkcionisanje, održavanje i popravke te savjetuju o njima, proučavaju tehnološke aspekte pojedinih materijala, proizvoda i procesa te savjetuju o njima.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) savjetovanje i projektovanje elektronske opreme i sistemima poput računara, telekomunikacijske i regulacijske opreme;
- b) specificiranje proizvodnje i proizvodnih postupaka, materijala i standarda kvaliteta te vođenje proizvodnje ili stručnog nadzora nad radovima pri montaži elektronske i telekomunikacijske opreme te opreme za automatsko upravljanje tehničkim sistemima;
- c) određivanje ispitnih standarda i postupaka za osiguranje djelotvornog funkcionisanja i sigurnosti električnih komponenti, uređaja, opreme i sistema;
- d) lociranje i otklanjanje kvarova;
- e) organizovanje i vođenje održavanja i popravljanja elektronskih uređaja, opreme i sistema;
- f) proučavanje i savjetovanje o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i postupaka;
- g) tehničku saradnju i konsultacije sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

2145. INŽINJERI MAŠINSTVA I BRODOGRAĐEVINSKI INŽINJERI

Inženjari mašinstva projektuju, konstruišu i vode proizvodnju mašina, mašinske opreme, alata, mašinskih postrojenja i vozila, te obavljaju poslove u vezi sa njihovom upotrebom i održavanjem. Provode istraživanja i pružaju savjetničke usluge o svim navedenim područjima kao i o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i procesa. Brodograđevinski inženjari projektuju i konstruišu plovila i platforme za istraživanje podmorja, vode proizvodnju plovila i obavljaju poslove u vezi sa njihovom eksploatacijom i održavanjem. Obavljaju istraživanja i pružaju savjetničke usluge iz gore navedenih područja, kao i o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i procesa.

Ti poslovi uključuju:

- a) projektovanje i konstruisanje mašina, naprava, pribroja i alata za industriju, rudarstvo, građevinarstvo, poljoprivredne radove i ostale privredne namjene;
- b) projektovanje i konstruisanje neelektričnih mašina i uređaja za energetska postrojenja;
- c) projektovanje i konstruisanje mašina i neelektričnih motora za pokretanje drumskih i pružnih vozila, aviona i raznih industrijskih vozila;
- d) projektovanje trupova i nadgrađa brodova i ostalih plovnih objekata;
- e) projektovanje i konstruisanje mašina i uređaja za pokretanje brodova i ostalih plovnih objekata kao i neelektrične opreme za brodove i ostale plovne objekte;
- f) projektovanje i konstruisanje sistema za grijanje, ventilaciju, klimatizaciju i hlađenje;
- g) projektovanje i konstruisanje sistema za snabdijevanje plinovima i posuda pod pritiskom;
- h) projektovanje i konstruisanje karoserija drumskih i pružnih vozila, kao i njihove neelektrične opreme i uređaja;
- i) projektovanje i konstruisanje svih vrsta dizalica, kranova, dizala i eskalatora;
- j) projektovanje i konstruisanje neelektričnih sklopova mašina za obrađivanje teksta, računara, instrumenata, projektora, kamera i njima sličnih proizvoda;
- k) projektovanje radionica i industrijskih pogona za proizvodnju svih vrsta proizvoda od metala i plastičnih masa i drugih materijala;
- l) uspostavljanje standarda i postupaka kontrole proizvodnje svih vrsta metalnih proizvoda;
- m) uspostavljanje standarda i postupaka kontrole radi osiguravanja djelotvornog, pouzdanog i sigurnog funkcionisanja svih vrsta mašinskih proizvoda i postrojenja, te nadzor u toku njihove upotrebe;
- n) dijagnosticiranje kvarova složenih mašinskih proizvoda;
- o) organizovanje i vođenje održavanja svih vrsta mašinskih proizvoda i postrojenja;
- p) pružanje savjeta u svezi sa navedenim poslovima, kao i o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i postupaka;
- q) održavanje tehničke saradnje i konsultacija sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- r) nadzor rada složenih mašinskih postrojenja;
- s) izradu naučnih radova;
- t) srodne poslove
- u) nadzor drugih radnika.

2146. INŽINJERI HEMIJSKE TEHNOLOGIJE, PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I BIOTEHNOLOGIJE

Inžinjeri hemijske tehnologije, prehrambene tehnologije i biotehnologije istražuju, planiraju, razvijaju i vode komercijalne hemijske, farmaceutske, biohemijske i prehrambene tehnološke procese i proizvodnju različitih materijala i proizvoda, poput prerade sirove nafte, proizvodnje naftnih derivata, hrane, pića, lijekova, polimera, poljoprivrednih hemikalija, kozmetičkih proizvoda, sredstava za pranje i čišćenje; održavaju i unapređuju opremu ili poučavaju i savjetuju o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i procesa.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, planiranje, razvijanje i savjetovanje o komercijalnim hemijskim procesima za preradu prirodnih sirovina i proizvodnju hemijskih, farmaceutskih, biohemijskih i prehrambenih poluproizvoda i proizvoda;
- b) izradu tehnoloških osnova za investicione projekte i sudjelovanje u realizaciji investicionih programa;
- c) izradu i uvođenje tehnoloških i tehničkih specifikacija i metoda provjere materijala i procesa te provjeru usklađenosti tih svojstava sa specifikacijama;
- d) uvođenje i unapređivanje postupaka za sigurnost rada;
- e) pronalaženje, ispravljanje i preventivno djelovanje na neusklađenost materijala i postupaka sa specifikacijama;
- f) planiranje, organizovanje i vođenje održavanja opreme;
- g) proučavanje tehnoloških aspekata pojedinih materijala, proizvoda i procesa i savjetovanje o njima;
- h) tehničku saradnju i savjetovanje sa relevantnim stručnjacima;
- i) izradu naučnih radova;
- j) srodne poslove
- k) nadzor ostalih radnika.

2147. INŽINJERI RUDARSTVA I METALURGIJE

Inžinjeri rudarstva vode istraživanja, projektuju, razvijaju metode i nadziru provođenje metoda za komercijalno vađenje čvrstih mineralnih sirovina, nafte, prirodnog gasa i vode iz zemlje i podmorja, te njihovo oplemenjivanje i otpremu na preradu. Inžinjeri metalurgije vode istraživanja projektuju i razvijaju komercijalne metode izdvajanja metala iz ruda i dobivanja novih legura, keramike i ostalih materijala te proučavaju tehnološke aspekte pojedinih materijala, proizvoda i procesa i savjetuju o njima.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje istraživanja, savjetovanje pri projektovanju i razvijanju novih ili poboljšanih metoda vezanih uz inženjerske aspekte rudarenja u rudnicima i na površinskim nalazištima te pomoću bušotina za naftu, gas i vodu na kopnu i u podmorju;
- b) planiranje, projektovanje i nadziranje izgradnje rudnika i površinskih kopova, njihovih sistema, postrojenja, uređaja i opreme te postrojenja i uređaja za oplemenjivanje izvađene mineralne sirovine;
- c) utvrđivanje najpogodnijih metoda za izdvajanje metala iz ruda te mašina i opreme koja se pritom koristi;
- d) planiranje, projektovanje i nadziranje izrade, opremanja i ispitivanja bušotina za naftu, plin i vodu na kopnu i u podmorju;
- e) planiranje, projektovanje razrade otkrivenih ležišta mineralnih sirovina te upravljanje procesom njihova iskorištavanja;
- f) planiranje, projektovanje i nadziranje izgradnje sistema za umjetno podizanje fluida iz bušotina, njihovo skupljanje, oplemenjivanje i otpremu, skladištenje u geološkim strukturama te transport do postrojenja za preradu;
- g) utemeljivanje i uvođenje sigurnosnih standarda i postupaka, osiguravanje potrebnih uređaja i opreme za spašavanje i pružanje prve pomoći, posebno u slučajevima podzemne rudarske eksploatacije, bušenja bušotine u podmorju te rada na objektima i postrojenjima gdje postoji opasnost od požara i eksplozije;
- h) vođenje istraživanja, unapređivanja metoda za izdvajanje metala iz njihovih ruda i savjetovanje o njihovoj primjeni;
- i) ispitivanje svojstava metala i legura, razvijanje novih legura; savjetovanje o nadziranju tehničkih aspekata proizvodnje i prerade metala i legura;
- j) proučavanje i savjetovanje o tehnološkim aspektima pojedinih materijala, proizvoda i postupaka;
- k) savjetovanje i saradnju sa relevantnim stručnjacima drugih tehničkih struka, posebno geolozima i geofizičarima;
- l) izradu naučnih radova;
- m) srodne poslove;
- n) nadzor ostalih stručnjaka.

2148. INŽINJERI GEODEZIJE I KARTOGRAFIJE

Inženjeri geodezije i kartografije primjenjuju, istražuju ili poboljšavaju metode i postupke mjerenja za utvrđivanje i praćenje položaja objekata u prostoru (prirodnih i izgrađenih). Izrađuju karte i planove različitih mjerila te uspostavljaju zemljišne informacione sisteme.

Ti poslovi uključuju:

- a) projektovanje i postavljanje tačaka geodetske osnove sa utvrđivanjem njihovog položaja i visine;
- b) topografsko mjerenje sa izradom planova i karata za potrebe uređenja prostora, zaštite okoline i projektovanja u privredi;
- c) mjerenje posjedovnih i vlasničkih odnosa na zemljištu radi osnivanja, obnavljanja ili održavanja katastarskih i zemljišnoknjižnih evidencija;
- d) izradu zemljišoinformacionog sistema (ZIS), odnosno geografskoinformacionog sistema (GIS);
- e) geodetski premjer radi uređenja zemljišta; prenos (iskolčenje) projekata, u položajnom i visinskom smislu, na teren prema projektnoj dokumentaciji;
- f) praćenje i nadzor položajnih obilježja građevinskih i drugih objekata tokom izgradnje te geodetsko snimanje stanja nakon izgradnje; izradu elaborata za unos u službene evidencije;
- g) geodetsko snimanje podzemnih objekata, instalacija i vodova sa izradom tehničke dokumentacije;
- h) osnivanje i uspostavu digitalnih (topografskih i tematskih) baza podataka;
- i) savjetovanje, projektovanje i pružanje usluga u području geodezije;
- j) hidrografska mjerenje i izradu pomorskih karata;
- k) projektovanje hidrotehničkih objekata, regulaciju vodotoka, projektovanje vodoprivrednih melioracijskih zahvata na zemljištu;
- l) održavanje tehničkih veza i konsultacija sa ostalim relevantnim stručnjacima;
- m) izradu naučnih radova;
- n) srodne poslove
- o) nadzor ostalih radnika.

2149. STRUČNJACI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NAUKA DRUGDJE

NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća sva zanimanja inženjera i arhitekata koja nisu obuhvaćena ni u jednoj drugoj skupini unutar podvrste 214. (Stručnjaci tehničko – tehnoloških nauka i srodni stručnjaci). Ovamo spadaju inženjeri i njima srodna zanimanja stručnjaka koji istražuju i razvijaju postupke vezane za djelotvornost proizvodnje odnosno gradnje, savjetuju o njima, vode brigu o organizaciji proizvodnje (operativna priprema rada) i tehničkim aspektima kalkulacija i obračuna. Osiguravaju tehničke preduslove za zaštitu zdravlja i života ljudi, zaštitu imovine i okoliša.

Ti poslovi uključuju:

- a) projektovanje i uvođenje metoda i sistema planiranja proizvodnje odnosno gradnje;
- b) uvođenje metoda za povećanje djelotvornosti proizvodnje odnosno gradnje;
- c) projektovanje i uvođenje mjera za sigurnost proizvodnih i drugih postupaka, te rada mašina i uređaja sa stanovišta zaštite života i zdravlja ljudi, imovine i okoliša;
- d) pripremu troškovnika za složene proizvode i projekte gradnje, te nadzor u toku realizacije;
- e) pružanje savjeta u vezi sa navedenim poslovima
- f) izradu naučnih radova;
- g) nadzor drugih radnika.

PODVRSTA 215.

STRUČNJACI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU PROMETA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI

Stručnjaci za logistiku, tehnologiju prometa, organizaciju i sigurnost na radu i stručnjaci srodnih zanimanja istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode, primjenjuju postojeća znanja i izvode nadzor na područjima kao što su logistika, tehnologija prometa, organizacija i sigurnost na radu.

Poslovi obično uključuju: izvođenje tehnoloških postupaka u organizaciji prometa, izvođenje zahtjevanih logističkih projekata i planiranje logističkih postupaka, izvođenje prometnih i transportnih tehnoloških naredbi, organiziranje i usklađivanje poslova prometne operative, izrada voznog reda za različita prometna sredstva, usklađivanje voznih redova, kontrolu sigurnosti i pravilnost željezničkog, drumskog, pomorskog i vazdušnog prometa, organiziranje i vođenja poslova u različitim djelatnostima, nadziranje izvođenja i poštovanja propisa na području prometa i sigurnosti na radu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

2150.Stručnjaci za logistiku, tehnologiju prometa, organizaciju i sigurnost na radu i srodni

2150.STRUČNJACI ZA LOGISTIKU,TEHNOLOGIJU PROMETA,ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU I SRODNI

Stručnjaci za logistiku, tehnologiju prometa, organizaciju i sigurnost na radu i stručnjaci srodnih zanimanja istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode, primjenjuju postojeća znanja i izvode nadzor na područjima kao što su logistika, tehnologija prometa, organizacija i sigurnost na radu.

Diplomirani snimatelji i montažeri slike i zvuka upravljaju kamerama za snimanje i montiranje slike i tona

Ti poslovi uključuju:

- a) izvođenje tehnoloških postupaka i organizaciju prometa;
- b) izradu zahtjevnih logističkih projekata i planova logističkih postupaka;
- c) izradu prometnih i transportnih tehnoloških propisa;
- d) organizovanje i usklađivanje poslova prometne operative;
- e) izrada voznog reda za različita prometna sredstva;
- f) usklađivanje voznih redova;
- g) kontrola sigurnosti i pravilnosti željezničkog, drumskog, pomorskog i vazdušnog saobraćaja;
- h) organizovanje i vođenje poslova u različitim djelatnostima;

- i) nadziranje izrade i poštovanja propisa na području prometa, sigurnosti na radu i poslovnog zakonodavstva;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 22.

ZDRAVSTVENI STRUČNJACI I STRUČNJACI BIOLOŠKIH, BIOTEHNIČKIH, BIOHEMIJSKIH I SRODNIH NAUKA

Zdravstveni stručnjaci i naučnici i stručnjaci i naučnici bioloških, biotehničkih, biohemijskih i srodnih nauka istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju naučne spoznaje iz biologije, zoologije, botanike, ekologije, fiziologije, biohemije, mikrobiologije, farmakologije, agronomije i medicine.

Poslovi obično uključuju: istraživanje, proširivanje, primjenu znanja dobivenih proučavanjem svih oblika ljudskog, životinjskog i biljnog svijeta, uključujući organe, tkiva, stanice i mikroorganizme te utjecaj faktora okoline, lijekova i drugih materija na njih; proučavanje bolesti ljudi, životinja i biljaka, savjetovanje o njima; primjenu preventivnih, kurativnih i njegovateljskih mjera i zaštitu zdravlja; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

221. Biolozi, farmakolozi, agronomi i srodni stručnjaci

222. Doktori medicine, stomatolozi, farmaceuti, veterinari i srodni stručnjaci

PODVRSTA 221.

BIOLOZI, FARMAKOLOZI, AGRONOMI I SRODNI STRUČNJACI

Biolozi, farmakolozi, agronomi i srodni naučnici i stručnjaci istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju naučne spoznaje iz biologije, ekologije, mikrobiologije, molekularne biologije, botanike, zoologije, anatomije, bakteriologije, biohemije, fiziologije, citologije, genetike, agronomije, patologije i farmakologije.

Ti poslovi uključuju: istraživanje i usvajanje naučnih spoznaja proučavanjem svih oblika života i utjecaja faktora okoline, lijekova i ostalih materija na njih, uključujući sve prirodne pojave i procese u biosferi; izučavanje i pronalaženje novih tehnologija, savjetovanje i primjenu naučnih spoznaja u poljoprivredi, šumarstvu, primjenjenoj ekologiji, biologiji mora, zaštiti okoliša, farmaceutskoj, prehrambenoj i ostaloj industriji, genetičkom inženjerstvu i medicini; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2211. Biolozi, ekolozi i srodni stručnjaci

2212. Farmakolozi, patolozi i srodni stručnjaci

2213. Agronomi, inženjeri šumarstva i srodni stručnjaci

2211. BIOLOZI, EKOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

Biolozi, ekolozi i srodni stručnjaci istražuju, unapređuju i razvijaju saznanja, teorije i metode te primjenjuju naučna saznanja iz biologije, ekologije, botanike, zoologije, genetike, molekularne biologije, bakteriologije, imunologije i razvojne biologije u granama i poljima područja tehničkih i biotehničkih nauka, posebno u medicini i poljoprivredi.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje pojmova, teorija i operativnih metoda u pojedinim područjima;
- b) terenska istraživanja i izvođenje pokusa u laboratoriji radi utvrđivanja biološke raznolikosti i klasifikacije životinja i biljaka, proučavanja njihovog anatomskeg i fiziološkog sastava, porijekla,

razvoja, hemijskog sastava i prilagođenosti svojim fiziološkim anatomskim sastavom i ponašanjem na životnu okolinu;

- c) terenska i laboratorijska istraživanja svih oblika odnosa biljaka i životinja prema edafskim (pedološkim) i klimatskim faktorima zagađenja koja potiču od čovjeka;
- d) terenska istraživanja sastava biocenoza na kopnu, moru i u vodama na kopnu; analizu biocenotičke i hranidbene strukture biocenoza; rekonstrukcija hranidbene mreže i energetskih tokova u biocenoza;
- e) terenska i laboratorijska istraživanja promjena u zajednicama i životnim staništima pod uticajem nepovoljnih zagađenja koja potiču od čovjeka (insekticida, herbicida i drugih vrsta ksenobiotika i kancerogenih tvari);
- f) primjenu ekoloških spoznaja u obnovi promijenjenih životnih staništa i izradu studija o prostornom uređenju i planiranju;
- g) istraživanje i pokuse koji se odnose na različite aspekte djelovanja faktora na porijeklo, razvoj i prenos nasljednih obilježja kod ljudi, životinja i biljaka;
- h) istraživanje bakterija i virusa, njihovog porijekla, razvoja, genetskih obilježja i značenja za zdravlje ljudi;
- i) eksperimente sa kulturama tkiva i razvijanje tehnologija uzgoja kloniranih biljaka korisnih u prehrani ljudi i životinja;
- j) izradu naučnih radova;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih saradnika

2212. FARMAKOLOZI, PATOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

Farmakolozi, patolozi i srodni stručnjaci istražuju, unapređuju i razvijaju saznanja, teorije i operative metode te primjenjuju naučna saznanja iz anatomije, biohemije, biofizike, fiziologije, patologije i farmakologije, posebno u medicini, poljoprivredi i industriji.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje pojmova, teorija i metoda u pojedinim područjima;
- b) proučavanje i izvođenje eksperimenata koji se odnose na oblik strukturu i ostala anatomska obilježja živih organizama;
- c) proučavanje i izvođenje eksperimenata vezanih uz hemijski sastav i procese živih organizama;
- d) proučavanje i izvođenje eksperimenata vezanih uz životne procese i funkcije ljudskih, životinjskih i biljnih organa, tkiva, stanica i sistema pod normalnim i nenormalnim ili izuzetnim uslovima;
- e) proučavanje i izvođenje eksperimenata vezanih uz prirodu, uzroke i razvoj ljudskih, životinjskih i biljnih oboljenja i poremećaja;
- f) proučavanje i izvođenje eksperimenata vezanih uz utjecaj lijekova i ostalih materija na tkiva, organe i fiziološke procese ljudskih bića i životinja te unapređivanje postojećih i razvijanje novih lijekova;
- g) unapređivanje industrijske, medicinske i ostale primjene znanja u pojedinim djelatnostima;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove
- j) nadzor ostalih saradnika

2213. AGRONOMI, INŽINJERI ŠUMARSTVA I SRODNI STRUČNJACI

Agronomi i inženjeri šumarstva provode istraživanja, unapređuju i razvijaju saznanja, teorije i operative metode te primjenjuju ta saznanja u biljnoj i stočarskoj proizvodnji.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje ratarskih kultura i trava te razvijanje novih i unapređivanje postojećih uzgojnih metoda;
- b) istraživanje vrtlarskih, voćarskih i vinogradskih kultura te razvijanje novih i unapređivanje postojećih uzgojnih metoda;
- c) istraživanje stočarstva i razvijanje novih te unapređivanje postojećih uzgojnih metoda;
- d) istraživanje i razvijanje novih i unapređivanje postojećih metoda za razmnožavanje i uzgoj drveta te planiranje i usmjeravanje, pošumljavanje i iskorištavanje drvnog fonda;
- e) istraživanje obilježja, iskorištenosti i plodnosti zemljišta te primjena dobivenih rezultata na poboljšanje prakse u poljoprivredi i šumarstvu;
- f) istraživanje i razvoj novih i unapređivanje postojećih metoda za zaštitu bilja i životinja;
- g) istraživanje i razvoj novih i unapređivanje postojećih metoda za ekonomsko iskorištavanje pašnjaka;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove
- j) nadzor ostali saradnika

PODVRSTA 222.

DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOZI, FARMACEUTI, VETERINARI I SRODNI STRUČNJACI

Naučnici u zdravstvu i srodni stručnjaci (osim njegovatelja) istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju znanja u medicini, stomatologiji, veterinarskoj medicini, farmaciji i zaštiti zdravlja.

Ti poslovi uključuju: vođenje istraživanja i usvajanje znanja proučavanjem poremećaja i bolesti ljudi i životinja te načina njihova liječenja; savjetovanje i primjenu preventivnih i kurativnih mjera te zaštitu zdravlja; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2221.Doktori medicine

2222.Stomatolozi

2223.Veterinari

2224.Farmaceuti

2229.Zdravstveni stručnjaci drugdje nerazvrstani

2221.DOKTORI MEDICINE

Doktori medicine obavljaju zdravstvenu djelatnost na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou te pružaju zdravstvenu zaštitu na načelima sveobuhvatnosti, kontinuiranosti, dostupnosti i cjelovitog pristupa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, a specijaliziranog pristupa u polikliničko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Bave se i javnozdravstvenim radom i naučnoistraživačkim radom.

Ti poslovi uključuju:

- a) pružanje cjelovite preventivne, kurativne i rehabilitacijske zdravstvene zaštite;
- b) otkrivanje i otklanjanje uzroka oboljenja odnosno sprečavanje i suzbijanje bolesti i ozljeda te njihovih posljedica;
- c) liječenje i rehabilitaciju, oboljelih tjelesno i duševno oštećenih i ozlijeđenih osoba;
- d) zdravstveni odgoj i prosvjećivanje radi podizanja duševne i tjelesne sposobnosti stanovništva;
- e) sudjelovanje u izradi programa mjera te zakonskih i podzakonskih propisa iz područja zdravstvene zaštite;
- f) poticanje i usmjeravanje samozaštitnih aktivnosti stanovništva kao i aktivnosti i mjera ustanova i tijela državne uprave;
- g) vođenje zdravstvene statistike i javnozdravstvenih registara radi praćenja i ocjene zdravstvenog stanja stanovništva;
- h) sudjelovanje u obavještanju iz područja zdravstva;
- i) izradu naučnih radova;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika

2222.STOMATOLOZI

Stomatolozi provode mjere prevencije, liječenja i saniranja usta i zuba na primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou te pružaju zdravstvenu zaštitu na načelima sveobuhvatnosti, kontinuiranosti, dostupnosti i cjelovitog pristupa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, a specijaliziranog pristupa u polikliničko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Bave se naučno istraživačkim radom.

Ti poslovi uključuju:

- a) pružanje cjelovite preventivne i kurativne zaštite usta i zubi;
- b) otkrivanje i otklanjanje uzroka oboljenja odnosno sprečavanje i suzbijanje bolesti i ozljeda usta i zubi te njihovih posljedica;
- c) konzervativno i hiruško liječenje i rehabilitaciju bolesti i ozljeda usta i zubi;
- d) zdravstveni odgoj i prosvjećivanje radi unapređenja oralnog zdravlja stanovništva;

- e) sudjelovanje u izradi programa mjera te zakonskih i podzakonskih propisa iz područja zaštite zdravlja usta i zubi;
- f) vođenje zdravstvene statistike iz područja zdravlja usta i zubi radi praćenja i ocjene oralnog zdravlja stanovništva;
- g) sudjelovanje u obavještavanju iz područja zaštite zdravlja usta i zubi;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove
- j) nadzor ostalih saradnika

2223. VETERINARI

Veterinari provode istraživanja, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode te primjenjuju medicinska znanja u području veterine.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, unapređivanje i razvijanje pojmova, teorija i operativnih metoda;
- b) provođenje ispitivanja i dijagnosticiranje oboljenja i povreda životinja;
- c) hirurško i medicinsko veterinarsko liječenje;
- d) kontrolu stoke za mužu i ostalih stada te cijepljenje životinja protiv bolesti;
- e) savjetovanje o njezi i uzgoju životinja;
- f) nadzor kvaliteta, čistoće i sigurnosti hrane dobivene potpuno ili djelomično iz sirovina životinjskog porijekla koja je namijenjena ljudskoj potrošnji;
- g) pomoć u epidemiološkom, radiološkom i ostalom nadzoru zdravlja životinja;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

2224. FARMACEUTI

Farmaceuti primjenjuju farmaceutske spoznaje i teorije pripremom, izdavanjem i prodajom gotovih lijekova, magistralnih i galenskih preparata. Bave se naučno istraživačkim radom.

Ti poslovi uključuju:

- a) nabavku, pripremu i izdavanje magistralnih i galenskih preparata gotovih lijekova te infuzijskih otopina;
- b) snabdijevanje pomoćnim ljekovitim materijalima, pomoćnim sredstvima u liječenju, medicinskim proizvodima, dječijom hranom, dijetetskim proizvodima, kozmetičkim i drugim sredstvima za zaštitu zdravlja;
- c) savjetovanje o propisivanju i primjeni lijekova i pomoćnih ljekovitih sredstava;
- d) izdavanje veterinarskih lijekova i sredstava za medicinsku njegu i zaštitu životinja;
- e) vođenje registra lijekova, posebno narkotika, otrova i lijekova koji stvaraju ovisnost;
- f) prikupljanje podataka o interakcijama i nuspojavama lijekova;
- g) ispitivanje i nadzor na kvalitetom lijekova kako bi se utvrdila njihova čistoća, jačina i vrijeme djelovanja;
- h) izradu naučnih radova;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika:

2229. ZDRAVSTVENI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI

U ovoj skupini su raspoređeni zdravstveni, stomatološki, veterinarski, farmaceutski i slični stručnjaci koji nisu raspoređeni drugdje u podvrsti 222. Raspoređeni su oni koji nadziru i kontrolišu izvođenje mjera i poštovanje propisa na području izvođenje mjera i poštovanje propisa na području sanitarne zaštite, veterinarstva i zdravstva, savjetuju u djelatnostima povezanim sa sanitarnom zaštitom, veterinarstvom i zdravstvom.

Ti poslovi uključuju:

- a) nadzor nad provođenjem pravnih mjera i poštovanje propisa u zdravstvenim, veterinarskim i drugim javnim ustanovama;
- b) planiranje, pripremu i savjetovanje pri izvođenju različitih organizacijskih i strukturnih mjera i postupaka sanitarne zaštite;
- c) savjetovanje pri zdravstvenom osiguranju;
- d) pripremu naučnih rasprava i izvještaja;

- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 223.

STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU

Stručnjaci za zdravstvenu njegu istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode te primjenjuju znanja na području organizacije zdravstvene njege i zdravstvenog odgoja.

Ti poslovi uglavnom uključuju: istraživanje različitih organizacionih sistema i ustanova koji se brinu za zdravstvenu njegu i osiguranje; razvijanje novih metoda, postupaka i organizacionih oblika u tim ustanovama; planiranje poboljšanja u organizaciji posla zdravstvenih i drugih ustanova, koje se bave njegom i odgojom; usklađivanje unutar ustanova sa područja zdravstvene njege i odgoja; izradu naučnih radova i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanje ove podvrste su u skupini:

2230.Stručnjaci za zdravstvenu njegu

2230. STRUČNJACI ZA ZDRAVSTVENU NJEGU

Stručnjaci za zdravstvenu njegu istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i operativne metode te primjenjuju znanja na području organizacije zdravstvene njege i zdravstvenog odgoja.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje različitih organizacionih sistema u ustanovama koje se brinu za zdravstvenu njegu i zdravstvenu zaštitu;
- b) razvijanje novih metoda, postupaka i organizacionih oblika u tim ustanovama;
- c) planiranje, poboljšanja u organizaciji poslova zdravstvenih i drugih ustanova koje se bave njegom i odgojem;
- d) usklađivanje unutar ustanove i između ustanova koje se bave zdravstvenom njegom i odgojem;
- e) izradu naučnih radova;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor nad ostalim saradnicima.

VRSTA 23.

STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE

Stručnjaci u obrazovanju poučavaju teoriju i praksu jedne ili više disciplina na različitim obrazovnim nivoima, istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i metode njihove primjene i poučavanja u pojedinim disciplinama te pišu skripte i stručne knjige.

Poslovi stručnjaka u ovoj skupini obuhvaćaju: vođenje kolegija, seminara, tečajeva, poučavanje u razredu na pojedinim vaspitno-obrazovnim nivoima, u osnovnim, općeobrazovnim ili strukovnim školama, izvođenje programa obrazovanja odraslih, odgajanje i obrazovanje osoba s teškoćama u razvoju,izrađivanje i razvijanje programa, nadziranje i savjetovanje o metodama poučavanja te nastavnim sredstvima i pomagalima; sudjelovanje u odlučivanju o organizaciji nastave i srodnim aktivnostima u školama i fakultetima; istraživanja u svrhu poboljšavanja ili razvijanja koncepcija, teorija ili izvedbenih metoda za primjenu u industriji i ostalim područjima; pripremu nastavnih materijala i knjiga; nadziranje drugih saradnika.

Zanimanja ove vrste razvrstana su u podvrste:

231.Stručnjaci za univerzitetsko, visokoškolsko obrazovanje

232.Stručnjaci za srednjoškolsko obrazovanje

233.Stručnjaci za osnovnoškolski i predškolski odgoj i obrazovanje

234.Stručnjaci za obrazovanje djece sa razvojnim teškoćama

235.Ostali stručnjaci za obrazovanje

PODVRSTA 231

STRUČNJACI ZA UNIVERZITETSKO, VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Stručnjaci za univerzitetsko, visokoškolsko obrazovanje poučavaju različite studijske discipline; izrađuju i razvijaju naučno obrazovne, umjetničke i stručne programe; vode kolegije i seminare, drže predavanja, imaju konsultacije i mentori su studentima; sudjeluju u donošenju odluka o organizaciji visokoškolskog poučavanja i srodnih aktivnosti; istražuju radi poboljšanja ili razvoja koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u industriji i ostalim područjima; pišu skripte, knjige. Sudjeluju u izboru naučno - obrazovnih stručnjaka i funkcionera ; sudjeluju u odlučivanju o kriterijima upisa studenata; sudjeluju u određivanju pravila studija; sudjeluje u uređivanju unutrašnjeg uređenja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupine:

2311. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u društveno-humanističkim naukama

2312. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u prirodnim naukama

2313. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u medicinskim naukama

2314. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u tehničkim naukama

2315. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u biotehničkim naukama

2316. Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u teologiji

2311. VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM NAUKAMA

Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u društveno-humanističkim naukama poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i operativne metode te pišu stručne radove.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima – dodiplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;
- b) organizovanje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminari i laboratorijski eksperimenti;
- c) poticanje rasprava i izgrađivanja vlastitog mišljenja kod studenata;
- d) nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanje i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u društveno-humanističkim područjima;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika;
- n) lektor stranog jezika ustrojava i vodi lektorske vježbe, drži ispite i savjetuje, učestvuje u stručnom i naučnom radu te radi i druge poslove utvrđene statutom fakulteta.

2312.VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI,OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U PRIRODNIM NAUKAMA

Visokoškolski naučno obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u prirodnim naukama poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i operativne metode te pišu stručnu literaturu.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima-dodiplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;
- b) organizovanje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminari i laboratorijski eksperimenti.
- c) poticanje rasprava i izgrađivanja vlastitog mišljenja kod studenata;
- d) nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanje i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u industriji i ostalim područjima;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove
- m) nadzor ostalih saradnika.

2313.VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI,OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U MEDICINSKIM NAUKAMA

Visokoškolski naučno-obrazovni,obrazovni i drugi stručnjaci u medicinskim naukama poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i operativne metode te pišu stručnu literaturu.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima – dodiplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;
- b) organizovanje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminari i laboratorijski eksperimenti;
- c) poticanje rasprava i izgrađivanje vlastitog mišljenja kod studenata;
- d) nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanje i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u medicini i ostalim područjima;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika.

2314. VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI,OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEHNIČKIM NAUKAMA

Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u tehničko-tehnološkim naukama poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i operativne metode te pišu stručnu literaturu.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima-dodiplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;

- b) organizovanje i pripremu pučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminari i laboratorijski eksperimenti;
- c) poticanje rasprava i izgrađivanja vlastitog mišljenja kod studenata;
- d) nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanja i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u industriji i ostalim područjima;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika.

2315. VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U BIOTEHNIČKIM NAUKAMA

Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u biotehničkim naukama poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i poboljšavaju ili razvijaju koncepcije, teorije i operativne metode te pišu stručnu literaturu.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima-diplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;
- b) organizovanje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, vođenje seminara i laboratorijskih eksperimenata;
- c) poticanje rasprava i izgrađivanja vlastitog mišljenja kod studenata;
- d) nadziranje eksperimentalnog i praktičnog rada studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanje i razvijanje koncepcija, teorija i operativnih metoda za primjenu u industriji i ostalim područjima;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika;

2316. VISOKOŠKOLSKI NAUČNO-OBRAZOVNI, OBRAZOVNI I DRUGI STRUČNJACI U TEOLOGIJI

Visokoškolski naučno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci u teologiji poučavaju svoj predmet samo na nekim ili na svim nivoima visokoškolskog obrazovanja. Istražuju i razvijaju teološke spoznaje te pišu stručne radove.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) izradu i razvoj odgojno-obrazovnih programa za pojedine kolegije i studije u cjelini, na različitim nivoima-diplomskoj, poslijediplomskoj, specijalističkoj, itd; uvođenje i organizovanje novih kolegija;
- b) organizovanje i pripremu poučavanja, poučavanje, mentorstvo, seminari i vježbe;
- c) poticanje rasprava i izgrađivanje teoloških spoznaja kod studenata;
- d) nadziranje praktičnog rada kod studenata;
- e) ispite, pregled i ocjenjivanje ispitnih materijala;
- f) vođenje istraživanja poslijediplomanata;
- g) istraživanje i razvijanje teološke spoznaje;
- h) pisanje skripata, knjiga i članaka;
- i) sagledavanje i vrednovanje vlastitog rada radi unapređivanja metoda poučavanja;
- j) sudjelovanje u odlučivanju o politici vođenja fakulteta;
- k) pomoć u izvannastavnim aktivnostima;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 232.

STRUČNJACI ZA SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Stručnjaci za srednjoškolsko obrazovanje poučavaju jedan ili više predmeta u općem ili strukovnom obrazovanju na jednom ili svim nivoima između osnovnoškolskog i visokoškolskog obrazovanja. Stručnjaci za srednjoškolsko obrazovanje izrađuju i prilagođavaju obrazovne programe, poučavaju u jednom ili više predmeta; sudjeluju u odlučivanju o uređenju pouke u školi, izvode programe obrazovanja odraslih i slične aktivnosti. Ovi poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim - obrazovnim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupine:

2321. Profesori društveno-humanističkih predmeta u srednjim školama

2322. Profesori prirodo-matematičkih predmeta u srednjim školama

2323. Profesori medicinskih predmeta u srednjim školama

2324. Profesori biotehničkih predmeta u srednjim školama

2325. Profesori tehnike i tehnologije u srednjim školama

2326. Profesori vjeronauke

2321. PROFESORI DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA

Profesori društveno-humanističkih predmeta poučavaju jedan ili više društveno- humanističkih predmeta u srednjim školama.

Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Profesori mentori i profesori savjetnici sudjeluju u izradu okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugo. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju;

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) poticanje razvoja učenikove posebnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima.
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju, vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.;
- l) nadzor drugih saradnika.

2322. PROFESORI PRIRODNO-MATEMATIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA

Profesori prirodno-matematičkih predmeta poučavaju jedan ili više predmeta u srednjoj školi. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Profesori mentori i profesori savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugo. Poučavaju, vrednuju

učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju;

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) posticanje razvoja učenikove posebnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju;
- g) obještavanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima.
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju, vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.;
- l) nadzor drugih saradnika.

2233. PROFESORI MEDICINSKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA

Profesori medicinskih predmeta poučavaju jedan ili više predmeta u srednjoj školi. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Profesori mentori i profesori savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugo. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju i druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) posticanje razvoja učenikove posebnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju ili zaostajanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima.
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju, vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.;
- l) nadzor drugih saradnika

2234. PROFESORI BIOTEHNIČKIH PREDMETA U SREDNJIM ŠKOLAMA

Profesori biotehničkih predmeta poučavaju jedan ili više predmeta u srednjoj školi. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Profesori mentori i profesori savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugo.

Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) poticanje razvoja učenikove posebnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju ili zaostajanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima.
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju, vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.;
- l) nadzor drugih saradnika.

2325. PROFESORI TEHNIKE I TEHNOLOGIJE U SREDNJIM ŠKOLAMA

Profesori predmeta tehnike i tehnologije poučavaju jedan ili više predmeta u srednjoj školi. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Profesori mentori i profesori savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugo. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) posticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju ili zaostajanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima.
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju, vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.;
- l) nadzor drugih saradnika.

2326. PROFESORI VJERONAUKA

Profesori vjeronauke poučavaju vjeronauku. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih vjeronaučnih znanja; vođenje učenika interdisciplinarnom povezivanju stečenih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta i smisla postojanja;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) posticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko, nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i izvještanje učenika o njihovom napredovanju;

- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima;
- h) osvrta i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) odgojni rad sa učenicima;
- j) vođenje predmetne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju; vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta i dr.

PODVRSTA 233.

STRUČNJACI ZA OSNOVNOŠKOLSKI I PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

Stručnjaci za osnovnoškolski i predškolski odgoj i obrazovanje poučavaju djecu predškolske dobi te djecu u nižim i višim razredima osnovne škole. Izrađuju izvedbene-obrazovne planove i programe. Učitelji mentori i učitelji savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugom. Poučavaju, vrednuju postignuća djece, vrednuju uspješnost poučavanja, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno obrazovne poslove. Ovi poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2331.Učitelji u osnovnim školama

2332.Učitelji predškolske djece

2331.UČITELJI U OSNOVNIM ŠKOLAMA

Učitelji poučavaju u nižim razredima osnovne škole te jedan ili više predmeta u višim razredima osnovne škole. Izrađuju provedbene odgojno-obrazovne planove i programe. Učitelji mentori i učitelji savjetnici sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, pisanju udžbenika i drugom. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) poučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i mišljenja;
- e) poticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko, već društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima;
- h) osvrta i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- k) druge srodne poslove; vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta;
- l) nadzor drugih saradnika.

2332.UČITELJI PREDŠKOLSKE DJECE

Stručnjaci za predškolski odgoj i obrazovanje organizuju njegu i pouku za djecu predškolske dobi.

Ovi poslovi obično uključuju: planiranje i organizovanje aktivnosti na način koji omogućuje njegu, razvoj govornih i misaonih sposobnosti, tjelesnih, duševnih i društvenih vještina djeteta.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) planiranje, organizovanje i osmišljavanje aktivnosti koje potiču razvoj tjelesnih, duševnih i društvenih vještina djeteta;
- b) osiguravanje uslova za njegu, odgoj, obrazovanje i zaštitu djece;
- c) njegu djece, zadovoljavanje primarnih potreba za kretanjem, igrom i snom;

- d) stvaranje vedrog odgojnog ambijenta u dječjoj skupini; pristupanje djetetu sa ljubavlju i povjerenjem;
- e) razvoj osjećaja sigurnosti, prihvaćenosti, zadovoljstva, prirodne spontanosti i samopouzdanja kod djeteta;
- f) razvoj dječjeg govora kroz pričanje priča, igre uloga, pjevanje, spontane razgovore i dr.;
- g) otkrivanje djece sa posebno izraženim sposobnostima u saradnji sa psihologom, pedagogom i roditeljima i odgovarajući pristup takvoj djeci;
- h) otkrivanje djece sa teškoćama u tjelesnom i duševnom razvoju u saradnji sa stručnim timom i primjeren pristup takvoj djeci;
- i) promatranje djece pri prijemu i za vrijeme boravka u skupini s obzirom na njihovo opće zdravstveno stanje; uočavanje promjena u zdravstvenom stanju djeteta i obavještanje zdravstvene ustanove i roditelja.
- j) unapređivanje i razvijanje metoda odgojno-obrazovnog rada s predškolskom djecom;
- k) vođenje propisane pedagoške dokumentacije;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor drugih saradnika.

PODVRSTA 234.

STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA

Stručnjaci za odgoj i školovanje djece sa teškoćama u razvoju poučavaju tjelesno ili duševno oštećenu djecu, omladinu ili odrasle i one koji imaju poteškoća u učenju na određenom stepenu obrazovanja.

Izrađuju prilagođene odgojno-obrazovne programe za grupe duševno ili tjelesno oštećenih osoba ili za one sa teškoćama u učenju. Poučavaju jedan ili više predmeta, na primjer gluhih ili slijepih osoba upotrebom različitih tehnika Brailleovog pisma i ostalih specijalnih metoda i postupaka. Vrednuju svoju uspješnost u poučavanju. Mogu nadgledati druge saradnike.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupinu:

2340. Stručnjaci za obrazovanje djece sa razvojnim teškoćama

2340. STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DJECE SA RAZVOJNIM TEŠKOĆAMA

Učitelji djece sa razvojnim teškoćama poučavaju tjelesno ili duševno oštećenu djecu, omladinu i one koji imaju poteškoća u učenju na određenom stepenu obrazovanja;

Ti poslovi uključuju:

- a) poučavanje djece sa teškoćama u razvoju u integriranim uslovima odgoja i obrazovanja; upoznavanje sa psihosomatskim, zdravstvenim i obrazovnim statusom učenika; individualni rad sa učenicom sa sindromom MCD, s poremećajem disleksije i disgrafije, oštećenog govora, smanjenih intelektualnih sposobnosti, oštećenog vida, oštećenog sluha, s tjelesnim oštećenjem i sa učenicom sa poremećajima u ponašanju; grupni korektivni rad sa učenicima i stalnu saradnju i pomoć učiteljima u radu sa učenicima sa teškoćama u razvoju;
- b) poučavanje djece sa oštećenjima vida; izradu reljefnih šema, crteža, dijagrama, maketa i planova; prilagođavanje udžbenika, bilježnica, nastavnih listića i ostalog didaktičkog materijala u Brailleovom pismu; korekcijske vježbe radi ublažavanja i otklanjanja posljedica izazvanih oštećenjima vida; poučavanje Brailleovog pisma uz primjenu pomagala za slijepce i slabovidne; osposobljavanje slijepce i slabovidne djece za uspješno obavljanje svakodnevnih aktivnosti;
- c) poučavanje djece sa oštećenjima sluha; pripremu obrazovnih sredstava i pomagala potrebnih za rad sa djecom sa oštećenjima sluha; rehabilitaciju slušanja i govora te sistematski rad na govornom i slušnom napretku djeteta; produženi stručni tretman djece sa oštećenjima sluha;
- d) poučavanje duševno oštećene djece: izbor i izradu primjerenog odgojno-obrazovnog materijala; poučavanje prema prilagođenim metodičkim postupcima; praćenje napredovanja, vrednovanje i ocjenjivanje rezultata rada učenika; vrednovanje ostvarenja odgojno-obrazovnih i rehabilitacijskih programa;
- e) pripremu poučavanja i poučavanje tjelesno invalidne djece; saradnju sa stručnim timom (psiholog, liječnik) na pronalaženju najprikladnijih metoda i načina rada sa djecom sa izrazito oštećenom motorikom i nerazvijenim govorom; poučavanje uz primjenu prilagođenih postupaka i pomagala za rad;

- f) pripremu poučavanja i poučavanje djece poremećenog glasa i govora; priprema tehničkih sredstava i jezičnog materijala za individualni i grupni rad na korekciji govora; izvođenje vježbi fonacije i respiratornih vježbi; normaliziranje govornog ritma i tempa;
- g) poticanje učenika u njihovom samopouzdanju; pomoć učenicima da upoznaju i prihvate metode koje će nadomjestiti ograničenja uzrokovana njihovim oštećenjem te pružanje osjećaja da su u tome uspješni;
- h) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju; razmatranje zajedno sa roditeljima i terapeutima je li postignut čvrst temelj za daljnji napredak;
- i) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- j) vođenje propisane evidencije i administracije;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor drugih saradnika

PODVRSTA 235.

OSTALI STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE

Stručnjaci za obrazovanje istražuju, razvijaju, unapređuju metode poučavanja, nastavna sredstva i pomagala te savjetuju o njima promatraju i ocjenjuju rad odgojno-obrazovnih stručnjaka, dostignuća i primjenu izvedbenih programa, te predlažu promjene i poboljšanja ako je potrebno.

Ovi poslovi obično uključuju: istraživanja radi stalnog poboljšavanja obrazovnih programa, istraživanja metodike poučavanja, nastavnih sredstava i pomagala te ostalih elemenata odgojno-obrazovne prakse radi nužnih promjena i poboljšanja; nadzor rada odgojno-obrazovnih stručnjaka i ostvarivanja izvedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa te predlaganje promjena i poboljšanja ako je potrebno; pripremu izvještaja.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupine:

2351. Stručnjaci za obrazovne metode

2352. Školski inspektori

2359. Ostali stručnjaci za obrazovanje drugdje nerazvrstani

2351. STRUČNJACI ZA OBRAZOVNE METODE

Stručnjaci za obrazovne metode, odnosno metode poučavanja, istražuju i razvijaju metode poučavanja ili savjetuju o metodama i sredstvima poučavanja, didaktičkom materijalu i sl.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje primjene postojećih odgojno-obrazovnih planova i programa, metoda poučavanja i ostalih dijelova odgojno-obrazovne prakse te savjetovanje o nužnim promjenama i mogućim poboljšanjima;
- b) savjetovanje o predmetnim odgojno-obrazovnim sadržajima, metodama, ciljevima i svrsi njihovog poučavanja te primjerenim metodama ispitivanja;
- c) istraživanje mogućnosti primjene audio-vizuelnih i ostalih sredstava te planiranje i organizovanje njihovog uvođenja u odgojno-obrazovni sistem savjetovanje o njima;
- d) pripremu stručnih materijala i izvještaja;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor drugih saradnika.

2352. ŠKOLSKI INSPEKTORI

Školski inspektori nadziru i ocjenjuju rad odgojno-obrazovnih stručnjaka i njihova dostignuća u ostvarivanju provedbenih odgojno-obrazovnih programa te predlažu promjene i poboljšanja ako je potrebno.

Ti poslovi uključuju:

- a) nadzor nad školama u određenim vremenskim razmacima i savjetovanje sa direktorom i učiteljskim odnosno profesorskim savjetom o pitanjima odgojno-obrazovnog plana i programa, metoda poučavanja, odgovarajuće stručne zastupljenosti pouke iz pojedinih predmeta te o ostalim pitanjima;

- b) posjećivanje razreda radi promatranja metoda poučavanja i zbog vrednovanja učiteljeva odnosno profesorova umijeća poučavanja;
- c) pripremu izvještaja i izradu preporuka prosvjetnim vlastima o mogućim promjenama i poboljšanjima odgojno-obrazovnih planova i programa, poboljšanjima metoda poučavanja i ostalih faktora vezanih uz rad škole;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor drugih radnika.

2359. STRUČNJACI ZA OBRAZOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova podvrsta obuhvaća zanimanja obrazovnih stručnjaka koja nisu nigdje drugdje razvrstana u podvrsti 235. Ostali najviši stručnjaci za obrazovanje. Ti stručnjaci obavljaju opće pedagoške poslove na školi, odgojiteljske poslove u učeničkim domovima, pružaju rehabilitacijsku pomoć djeci sa teškoćama koja su uključena u redovni odgojno-obrazovni sistem, odgajaju i obrazuju odrasle.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu godišnjeg programa rada;
- b) sudjelovanje u ostvarivanju odgojno-obrazovnog programa škole;
- c) vrednovanje rezultata odgojno-obrazovnog rada;
- d) sudjelovanje u odgojno-obrazovnim istraživanjima;
- e) terapijski rad sa učenicima koji imaju smetnje u govoru, pisanju, ponašanju, teškoće u učenju i drugo;
- f) planiranje, programiranje, ostvarivanje i vrednovanje odgojno-obrazovnog rada sa odraslima;
- g) vođenje propisane evidencije i dokumentacije;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

VRSTA 24.

DRUGI STRUČNJACI I NAUČNICI U POSLOVNIM, DRUŠTVENO-HUMANISTIČKIM I SRODNIM DJELATNOSTIMA

Poslovni, društveno-humanistički i ostali stručnjaci i naučnici istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenjuju znanja za širenje informacija i organizaciju poslovanja kao i za filozofiju, pravo, psihologiju, politiku, ekonomiju, historiju, religiju, jezik, socijologiju i ostale društvene nauke te umjetnost i zabavu.

Poslovi zanimanja ove vrste obično uključuju: informisanje i rad na metodama organizacije poslovanja; primjenu zakona; produbljivanje, primjenu saznanja stečenih proučavanjem ponašanja pojedinih osoba ili grupa, razvoja jezika te filozofskih, političkih, ekonomskih, pravnih, obrazovnih, društvenih, religijskih i ostalih spoznaja, teorija, sistema i organizacija, iz savremene ili historijske perspektive i savjetovanje o njima; stvaranje i izvođenje umjetničkih dijela; izradu naučnih radova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama

241. Stručnjaci za poslovanje i srodni

242. Pravni stručnjaci

243. Arhivisti, bibliotekari i srodni stručnjaci

244. Stručnjaci društvenih i humanističkih nauka

245. Umjetnički stvaraoci i srodni stručnjaci

246. Vjerski stručnjaci

PODVRSTA 241.

STRUČNJACI ZA POSLOVANJE I SRODNI STRUČNJACI

Stručnjaci za poslovanje i srodni stručnjaci unapređuju, savjetuju i primjenjuju operativne metode u organizaciji poslovanja. Ti poslovi obično uključuju: proučavanje, planiranje, savjetovanje i obavljanje računovodstvenih poslova, poslova u ostvarenju kadrovske politike i profesionalne orijentacije; obavljanje poslova kao što je marketing, reklamiranje, obavještanje javnosti, primjena propisa vezanih za izume i poduzimanje koraka koji su nužni za otvaranje poslovne firme; savjetovanje o principima ekonomije domaćinstva. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupinama:

2411. Računovodstveni stručnjaci

2412. Kadrovski stručnjaci

2419. Stručnjaci za poslovanje drugdje nerazvrstani

2411. RAČUNOVODSTVENI STRUČNJACI

Računovodstveni stručnjaci predlažu primjenu računovodstvene politike, savjetuju o računovodstvenim pitanjima, izrađuju finansijske izvještaje, kontrolišu primjenu međunarodnih normi i zakonskih propisa.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje i nadzor nad primjenom međunarodnih normi i zakonskih propisa;
- b) izradu i predlaganje računovodstvene i finansijske politike preduzeća; pripremu i potvrđivanje (certifikaciju) finansijskih izvjava za potrebe rukovodilaca, dioničara te zakonom propisanih i ostalih tijela;
- c) pripremu finansijskih izvještaja za potrebe rukovodilaca, dioničara, te zakonom propisanih tijela; pripremu poreskih prijave, savjetovanje o problemima vezanim uz poreze i rješavanje spornih zahtjeva prije poreznih organa;
- d) kontrolu poreskih izvještaja i savjetovanje o njima;
- e) pripremu finansijskih izvještaja;
- f) savjetovanje o problemima vezanim uz poreze i rješavanje spornih zahtjeva;
- g) pripremu profitnih prognoza i proračuna te izvještavanje o njima;
- h) vođenje finansijskih istraživanja vezanih uz pitanja kao što su insolventnost, stečaj i slučajevi sumnje u prevare;
- i) kontrolu računa i organizacijskih dijelova knjigovodstva i finansija;
- j) koordinaciju sa vanjskim finansijskim institucijama;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor drugih radnika.

2412. KADROVSKI STRUČNJACI

Kadrovski stručnjaci pružaju profesionalne poslovne usluge vezane za kadrovsku politiku poput zapošljavanja radnika, profesionalnog razvoja, analize zanimanja i profesionalne orijentacije.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje o kadrovskim poslovima pri zapošljavanju radnika, posredovanju pri zapošljavanju, stručnom osposobljavanju, napredovanju, odnosima rukovodilaca i zaposlenih radnika te na ostalim područjima kadrovske politike;
- b) proučavanje i analiziranje poslova koji se obavljaju u preduzeću ili ustanovi različitim sredstvima, uključujući intervju sa radnicima, poslovođama i rukovodstvom te izradu opisa poslova i zanimanja iz dobivenih podataka;
- c) pripremu informacija o zanimanjima i rad na klasifikacijskim sistemima;
- d) savjetovanje i rad na tekućim i ostalim poslovima u kadrovskoj administraciji, istraživanju radne snage te planiranju, stručnom osposobljavanju, profesionalnom informisanju i profesionalnoj orijentaciji;
- e) savjetovanje osoba o mogućnostima zapošljavanja, izboru zanimanja, daljnjeg obrazovanja i stručnog osposobljavanja;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika;

2419. STRUČNJACI ZA POSLOVANJE DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina sadrži sva ostala zanimanja koja nisu nigdje razvrstana u podvrsti 241.

Ovdje su zanimanja koja obuhvaćaju proučavanje, savjetovanje o primjeni metoda u poslovnom poduzetništvu poput marketinga, reklamiranja, odnosa sa javnošću i primjeni propisa vezanih za izume i autorska prava te za poduzimanje koraka koji su nužni za osnivanje i vođenje firme i primjenu načela ekonomije domaćinstva.

U tom slučaju ti poslovi obuhvaćaju:

- a) vođenje istraživanja te savjetovanje o postojećim nivoima prodaje za pojedine proizvode i usluge te procjenu potencijalnog tržišta i budućih trendova;
- b) komercijalne poslove;
- c) planiranje, savjetovanje te usmjeravanje i koordiniranje oblikovanja i provođenja reklamnih akcija;
- d) proučavanje, savjetovanje i vođenje programa odnosa sa javnošću radi boljeg upoznavanja javnosti o pojedinim pitanjima;
- e) nadziranje ponude, trgovaca i uvrštenih preduzeća na tržištu kapitala i novca;
- f) savjetovanje o izumima, pomaganje u pripremi zahtjeva; ocjena zahtjeva za registraciju te pisanje izvještaja sa razlozima za i protiv priznavanja izuma;
- g) proučavanje i savjetovanje o finasijskim, zakonskim organizacijskim, marketinškim i ostalim aspektima osnivanja i vođenja firme;
- h) proučavanje, tumačenje, informisanje i savjetovanje o načelima ekonomije domaćinstva i upravljanja sa ciljem poboljšanja dobrobiti porodice, kao i o potrošnji roba u domaćinstvu i predstavljanju novih proizvoda;
- i) praćenje i uvođenje sistema kvaliteta;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika

PODVRSTA 242.

PRAVNI STRUČNJACI

Pravni stručnjaci i naučnici pravnih nauka istražuju pravne probleme i proučavaju zakone i propise, sudjeluju u izradi nacrtu zakona i propisa, izrađuju pravne dokumente (tužbe, žalbe, predstavke, ugovore, isprave, izjave, optužnice i presude), savjetuju klijente (uključujući i državne institucije) o pravnim aspektima predmeta, zastupaju ih pred sudom, vode sudske postupke, predsjedavaju sudskom postupku i izriču presude na sudu.

Ti poslovi uključuju: davanje pravnih savjeta klijentima, preuzimanje pravnih poslova u ime klijenata i vođenje parnice, predsjedavanje sudskim postupkom i izricanje presude te raznu naučnu djelatnost osim izvođenja nastave. Također mogu uključivati i nadzor nad saradnicima.

U toj su podvrsti skupine:

2421.Pravni zastupnici

2422.Sudije

2429.Pravni stručnjaci drugdje nerazvrstani

2421. PRAVNI ZASTUPNICI

Pravni zastupnici proučavaju zakone i propise te postupaju u skladu sa njima i Kodeksom pravničke etike. Poslovi su im upoznavanje sa predmetom spora, vrstom kaznenog djela ili prekršaja, predmetom u upravnom postupku i sl.; upoznavanje sa činjenicama i sastavljanje podnesaka (tužbi, žalbi, predstavki) te podnošenje nadležnim tijelima; sastavljanje isprava (ugovora, oporuka, izjava); zastupanje i odbrana pred sudom i davanje pravnih savjeta.

Tužioc proučavaju zakone i propise te obavezna uputstva višeg tužilaštva; primaju prijave o kaznenim djelima i poduzimaju mjere za otkrivanje kaznenih djela; gone počinitelje i provode istragu, sastavljaju optužnicu te sudjeluju u postupku pred sudom.

Pravobranici zastupaju u zaštiti imovinskih prava pred sudovima, upravnim i drugim javnim tijelima; daju pravna mišljenja o imovinsko-pravnim poslovima i zaštiti imovine, prirodnih bogatstava, nekretnina, stvari i prava od interesa za državu daju mišljenja o pravnoj valjanosti ugovora o prometu nekretnina u vlasništvu države.

Pravni zastupnici savjetuju i zastupaju klijenta u skladu sa zakonom a u okviru punomoći, u različitim pravnim poslovima.

Ti poslovi uključuju;

- a) proučavanje zakona, propisa i sudske prakse;
- b) savjetovanje, zastupanje i odbranu klijenata;
- c) otkrivanje kaznenih djela, vođenje istrage, podizanje optužnice te sudjelovanje u postupku pred sudom;
- d) zastupanje u imovinskim predmetima, davanje mišljenja o imovinsko pravnim poslovima te ocjenu valjanosti ugovora o prometu nekretnina;
- e) izradu pravnih sastavaka (tužbe, žalbe, optužnice, mišljenja, uputstva i sl.)
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

2422. SUDIJE

U okviru zakonom određenog djelokruga i nadležnosti sudije vode sudski postupak na osnovu Ustava i zakona; štite pravni poredak države i osiguravaju jedinstvenu primjenu zakona, ravnopravnost i jednakost svih pred zakonom, a sude kao sudac (pojedinaac), u sudskom vijeću ili općoj sjednici suda.

Suci odlučuju u sporovima o osnovnim pravima i obavezama čovjeka i građanina, o pravima i obavezama države, entiteta, jedinica lokalne samouprave i uprave, izriču kazne i druge mjere počiniteljima kaznenih djela, odlučuju o zakonitosti pojedinačnih akata upravnih vlasti i osoba koje imaju javna ovlaštenja, rješavaju sporove o ličnim odnosima građana, radne, trgovačke, imovinske i druge građanskepravne sporove te odlučuju o drugim pravnim stvarima kada je to zakonom određeno.

Ti poslovi uključuju:

- a) praćenje i proučavanje zakona i propisa te sudske prakse i njihovu primjenu;
- b) upoznavanje sa spisima, rukovođenje raspravom, izvođenje dokaznog postupka i izricanje presude;
- c) u izvanparničnom postupku proučavanje predmeta, sudjelovanje u vijećanju i izradi sudske odluke;
- d) u istražnom postupku odlučivanje o postupcima i provođenju istrage;
- e) obavljanje sudske uprave i pravosudne uprave kao predsjednik suda;
- f) prijem stranaka;
- g) obavljanje ostalih srodnih poslova u okviru zakona.

2429. PRAVNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI

U ovu su skupinu razvrstana zanimanja osoba koje obavljaju pravne poslove ili vrše pravničke dužnosti, osim zastupanja ili odbrane na sudu, vođenja sudskih postupaka i predsjedanja sudskim vijećem ili sudom; obavljaju naučnu djelatnost u području pravnih nauka, osim izvođenja nastave.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje općim poslovima preduzeća, ustanove ili druge institucije i savjetovanje o njima;
- b) stručnu obradu opštih akata i poslovnih odluka
- c) organizovanje i provođenje protokola u tijelima državne uprave, preduzećima, ustanovama i ostalim institucijama;
- d) vođenje administrativno-pravnih i organizacijskih poslova kabineta funkcionera;
- e) sastavljanje različitih pravnih spisa, ovjera potpisa i čuvanje dokumenata;
- f) naučnu djelatnost u području pravnih nauka, osim izvođenja nastave;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 243.

ARHIVISTI, BIBLIOTEKARI I SRODNI STRUČNJACI

Arhivisti, bibliotekari i srodni naučnici te stručnjaci razvijaju i održavaju fondove i zbirke arhiva, biblioteka, muzeja, umjetničkih galerija i sličnih ustanova.

Ti poslovi obično uključuju: istraživanje, procjenjivanje, unapređivanje i organizovanje arhivske građe historijskog, kulturnog i umjetničkog značenja te osiguranje njihova čuvanja i zaštite; organizovanje zbirki i izložbi u arhivima, muzejima, umjetničkim galerijama i sličnim ustanovama; unapređivanje i održavanje sistemskih zbirki snimljene i štampane građe i njihovo priređivanje da budu dostupni korisnicima u bibliotekama i ostalim ustanovama; oblikovanje, oplemenjivanje i korištenje informacija svih oblika; izradu, primjenu i upravljanje informacijama, komuniciranje; izradu studija i izvještaja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

2431.Arhivisti,muzejski stručnjaci i konzervatori

2432.Bibliotekari i srodni informacijski stručnjaci

2431. ARHIVISTI, MUZEJSKI STRUČNJACI I KONZERVATORI

Arhivisti, muzejski stručnjaci i konzervatori istražuju, prikupljaju, procjenjuju i osiguravaju čuvanje i zaštitu arhivskog sadržaja, građe od historijskog, kulturnog i umjetničkog značenja te umjetničkih i drugih predmeta te priređuju izložbe u muzejima, umjetničkim galerijama, arhivima.

Ti poslovi uključuju:

- a) istraživanje, procjenu, razvoj, organizovanje i čuvanje historijsko značajnih i vrijednih isprava poput državne i privatne arhivske građe, fotografija, zvučnih snimaka i filmova;
- b) pripremu arhivskih informacijskih pomagala, inventura, vodiča, mikrofilmova i ostalih pomoćnih sredstava za prikupljanje arhivske građe i njihovo predstavljanje u javnosti na način da budu dostupni korisnicima;
- c) istraživanje porijekla, raširenosti i upotrebe arhivske građe i predmeta od kulturnog i historijskog značenja;
- d) organizovanje, razvijanje i održavanje zbirke od umjetničke, kulturne, naučne i historijske važnosti u muzejima, umjetničkim galerijama i arhivima;
- e) vođenje i organizovanje klasificiranja i katalogiziranja muzejskih i galerijskih zbirki te priređivanja izložbi;
- f) izradu studija i izvještaja;
- g) srodne poslove
- h) nadzor ostalih saradnika

2432. BIBLIOTEKARI I SRODNI INFORMACIJSKI STRUČNJACI

Bibliotekari i srodni informacijski stručnjaci nabavljaju, obrađuju, pohranjuju i pronalaze zabilježenu i objavljenu građu te pretražuju, organizuju i izrađuju informacijske zbirke te procjenjuju vrijednost i korisnost informacije koje daju korisniku.

Ti poslovi uključuju;

- a) organizovanje, razvijanje i čuvanje zbirki knjiga, periodike i ostale štampane ili audiovizuelno snimljene građe;
- b) odabiranje i preporučivanje nabavke knjiga i druge štampane i audiovizuelno snimljene građe;
- c) organizovanje, klasificiranje i katalogiziranje bibliotečke građe
- d) organizovanje i upravljanje bibliotečkim i informacijskim sistemom;
- e) pronalaženje građe i pružanje informacija poslovnim i drugim korisnicima na temelju zbirke ili na sistemima bibliotečkih i informacijskih mreža; stvaranje informacijskog proizvoda pri odabiranju iz raspoloživih izvora informacija prema kriterijima koji uključuju organizaciju, analizu, procjenu i izbor informacija;
- f) istraživanje i analizu informacijskih potreba korisnika i u skladu sa tim mijenjanje sastava (sadržaja) i svojstava informacija te zakona pri stvaranju, organizaciji, prenosu i korištenju.
- g) izradu studija i izvještaja;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika

PODVRSTA 244.

STRUČNJACI DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH NAUKA

Naučnici i stručnjaci društvenih i humanističkih nauka istražuju, unapređuju i razvijaju spoznaje, teorije i metode te primjenu znanja iz filozofije, politike, ekonomije, sociologije, antropologije, historije, filologije, psihologije i ostalih društvenih nauka te pružaju socijalne usluge za zadovoljavanje potreba pojedinaca i porodica u zajednici.

Ti poslovi obično uključuju: kreiranje i primjenu rješenja za trenutne ili očekivane ekonomske, političke i socijalne probleme; istraživanje i analizu prošlih događaja i djelatnosti te traganje za porijeklom i razvojem ljudske vrste; proučavanje porijekla i razvoja jezika, prevođenje i interpretaciju; proučavanje mentalnih procesa i ponašanja individua i skupina; pružanje socijalnih usluga; izradu studija izvještaja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja te podvrste su u skupinama:

2441. Ekonomisti

2442. Sociolozi, antropolozi i srodna zanimanja

2443. Historičari, politolozi i srodni stručnjaci

2444. Filozofi, prevodioci, tumači i srodni stručnjaci

2445. Psiholozi

2446. Socijalni stručnjaci i srodna zanimanja

2441. EKONOMISTI

Ekonomisti vode istraživanja sa ciljem unapređivanja i razvijanja ekonomskih spoznaja, teorija i operativnih metoda koje se koriste za razumijevanje i opisivanje kretanja na međunarodnom i domaćem tržištu roba, usluga i rada te savjetuju o primjeni znanja za izradu prijedloga ekonomske politike i za rješenja postojećih i prognoziranih ekonomskih problema.

Ti poslovi uključuju;

- a) proučavanje, savjetovanje i bavljenje različitim ekonomskim aspektima poput proizvodnje, marketinških metoda, domaćih i međunarodnih tržišnih trendova, monetarne i fiskalne politike te politike cijena, zapošljavanja, dohotka, produktivnosti i potrošnje;
- b) prikupljanje, analiziranje i tumačenje ekonomskih podataka pomoću ekonomskih teorija i različitih statističkih i ostalih metoda;
- c) savjetovanje o ekonomskoj politici i smjeru aktivnosti koje je potrebno slijediti u svjetlu proteklih, sadašnjih i prognoziranih ekonomskih pokazatelja i trendova;
- d) pripremu studija i izvještaja;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor drugih radnika.

2442. SOCIOLOZI, ANTROPOLOZI I SRODNA ZANIMANJA

Sociolozi, antropolozi i stručnjaci srodnih zanimanja istražuju i opisuju socijalno uređenje društva, porijeklo i razvoj čovječanstva te međuzavisnost okoline i čovjekovih aktivnosti. Usvojena znanja izlažu na način da mogu biti osnovica za političke odluke.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje istraživanja o porijeklu, razvoju, uređenju, socijalnim uzrocima, organizaciji i međuzavisnosti društava;
- b) traganje za porijeklom i razvojem čovječanstva proučavanjem promjena obilježja te kulturnih i socijalnih institucija;
- c) traganje za razvojem čovječanstva proučavanjem materijalnih dokaza iz prošlosti kao što su nastambe, hramovi, oruđe, lončarija, oružje i skulpture;
- d) proučavanje fizičkih i klimatskih aspekata pojedinih područja te povezivanje dobivenih nalaza sa ekonomskim, socijalnim i kulturnim aktivnostima;
- e) istraživanje ili primjenu znanja i spoznaja o postupcima pojedinaca ili skupina populacije na pojedina područja rada;
- f) savjetovanje o praktičnoj primjeni tih nalaza u oblikovanju ekonomske i socijalne politike za određene populacijske skupine i regije te za razvoj tržišta;
- g) izradu studija i izvještaja;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika;

2443. FILOZOFI, HISTORIČARI, POLITOLOZI I SRODNI STRUČNJACI

Filozofi, politolozi, historičari i srodni stručnjaci rade, uglavnom pomoću rasuđivanja, na području epistemologije, metafizike i etike. Istražuju i opisuju prošle događaje i djelovanja, uključujući razvoj socijalne i ekonomske strukture te kulturnih i političkih ustanova i pokreta. Usvojeno znanje prikazuju na način da može poslužiti kao osnova za vođenje politike i donošenje diplomatskih i sličnih odluka.

Ti poslovi uključuju;

- a) istraživanje uglavnom pomoću rasuđivanja općih uzroka, principa i smisla svijeta, ljudske djelatnosti, iskustva i postojanja te interpretiranje i razvijanje filozofskih spoznaja i teorija;
- b) savjetovanje i uporedbu primarnih izvora, poput izvorne i savremene pisane građe o prošlim događajima te sekundarnih izvora, poput arheoloških i antropoloških nalaza;

- c) izdvajanje važne građe, provjeru njene izvornosti te proučavanje i opisivanje historije nekog razdoblja, države ili regije te nekog aspekta njihove historije (npr. ekonomskog, socijalnog ili političkog);
- d) istraživanja političke filozofije, prošlih i sadašnjih teorija te prakse političkih sistema, institucija i ponašanja;
- e) promatranje savremenih političkih institucija i prikupljanje podataka o njima iz različitih izvora, uključujući razgovore sa rukovodiocima političkih stranaka i ostalim relevantnim osobama;
- f) prikaz rezultata i zaključaka za objavljivanje ili za upotrebu vlade, političkih stranaka i drugih organizacija i zainteresiranih osoba;
- g) izradu studija i izvještaja;
- h) srodne poslove
- i) nadzor ostalih radnika.

2444. FILOLOZI, PREVODIOCI, TUMAČI I SRODNI STRUČNJACI

Filolozi, prevodioci i tumači proučavaju porijeklo, razvoj i strukturu jezika te prevode sa jednog jezika na drugi.

Ti poslovi uključuju:

- a) proučavanje odnosa između starih, izvornih i modernih jezičnih skupina, traganje za porijeklom i razvojem riječi, gramatike i jezičnih oblika te iznošenje rezultata;
- b) savjetovanje i izradu jezičnog klasifikacijskog sistema, gramatike, riječnika i sličnih priručnika;
- c) prevod sa jednog jezika na drugi te utvrđivanje je li dobiven smisao izvornika, jesu li pravni, tehnički i naučni radovi korektno prevedeni i da li su frazelogija i nazivi stila pisanog djela saopšteni u skladu sa pravilima jezika što je to više moguće;
- d) razvijanje metoda za primjenu računara i ostalih pomagala kako bi se povećala produktivnost i kvalitet prevoda;
- e) simultani i konsekutivni prevod sa jednog jezika na drugi posebno na konferencijama, sastancima i u sličnim prilikama te utvrđivanje je li dobiven pravi smisao i pogođen duh jezika;
- f) izradu studija i izvještaja;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika

2445. PSIHOLOZI

Psiholozi istražuju i proučavaju mentalne procese i ponašanja živih bića, prvenstveno ljudi. U praktičnoj primjeni rezultatima istraživanja koriste se za unapređivanje kvaliteta života pojedinca i ljudske zajednice. Uža su područja psihologa praktičara: rad i organizacija rada, odgoj (i preodgoj) i obrazovanje, zdravstvo, zapošljavanje, profesionalna orijentacija, selekcija, rehabilitacija, odbrana (vojska), socijalni rad, komunikacija i tržište, promet (kao poseban oblik rada), sport i različita druga područja ljudske djelatnosti.

Ti poslovi uključuju:

- a) osnovna istraživanja psihičkih fenomena, njihovog nastanka, razvoja i mogućnosti uticaja na njih;
- b) individualnu psihodijagnostiku (stvaranje i razvoj, psihodijagnostičkih metoda i tehnika, njihovu primjenu, tumačenje i vrednovanje);
- c) savjetovanje, preventivne i terapijske postupke;
- d) srodne poslove
- e) nadzor ostalih saradnika.

2446. SOCIJALNI STRUČNJACI I SRODNA ZANIMANJA

Socijalni stručnjaci upućuju korisnike u rješavanje socijalnih i sličnih problema kako bi sami pronašli i iskoristiti mogućnosti prevladavanja poteškoća te postigli pozitivne ciljeve.

Ti poslovi uključuju:

- a) pomoć osobama i porodicama sa ličnim i porodičnim socijalnim problemima;
- b) prikupljanje obavještenja koja su važna za zadovoljavanje potreba korisnika i savjetovanje o njihovim pravima i obavezama;
- c) analizu situacije korisnika i objašnjavanje i planiranje mogućih pristupa u rješavanju problema;
- d) prikupljanje podataka i izradu izvještaja o pojedinim slučajevima za potrebe sudova i ostalih pravnih postupaka;
- e) planiranje, ocjenjivanje, unapređivanje i razvijanje usluga socijalne pomoći;

- f) sprečavanje širenja delikvencije i ovisnosti i rehabilitaciju delikvenata putem organizovanja i nadziranja socijalnih, rekreacijskih i obrazovnih aktivnosti u omladinskim klubovima, općinskim centrima i sličnim organizacijama ili na neki drugi način;
- g) pomoć osobama sa teškoćama u tjelesnom i duševnom razvitku da dobiju odgovarajuću pomoć i poboljšaju svoje sposobnosti kako bi mogli djelovati u društvu prema svojim sposobnostima;
- h) otkrivanje djece bez primjerenog roditeljskog staranja i poduzimanje mjera radi njihovog zbrinjavanja;
- i) planiranje, organizovanje i pružanje pomoći u kući te drugih oblika pomoći starijim osobama;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 245.

UMJETNIČKI STVARAOCI I SRODNI STRUČNJACI

Umjetnički stvaraoci i stručnjaci srodnih zanimanja stvaraju i osmišljavaju ili izvode književna , dramska, muzička i ostala umjetnička djela. Ti poslovi obično uključuju: pisanje književnih djela; ocjenu vrijednosti književnih i drugih umjetničkih djela; prikupljanje informacija o savremenim događajima i pisanje o njima; oblikovanje skulptura, slikanje i izradu karikatura; restauriranje i konzerviranje umjetničkih djela; komponovanje muzike; koreografiju i plesanje u baletnim izvedbama; plesanje i glumljenje u dramskim izvedbama ili njihovo režiranje. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

2451. Književnici, novinari i srodni stručnjaci

2452. Slikari, kipari i srodna zanimanja

2453. Kompozitori, muzičari, pjevači i srodna zanimanja

2454. Koreografi i plesači

2455. Režiseri, glumci i srodna zanimanja

2451. KNJIŽEVNICI, NOVINARI I SRODNI STRUČNJACI

Književnici, novinari i stručnjaci srodnih zanimanja pišu djela za objavljivanje i prikazivanje, ocjenjuju vrijednost umjetničkog stvaranja, književnih i ostalih umjetničkih djela te pišu i uređuju vijesti, reportaže i komentare.

Ti poslovi uključuju:

- a) stvaranje i pisanje književnih djela za objavljivanje i predstavljanje u dramskom obliku;
- b) pisanje scenarija i tekstova te priprema pozorišnog, filmskog, radijskog i televizijskog programa;
- c) ocjenu vrijednosti i pisanje kritika o književnim, muzičkim i ostalim umjetničkim djelima te o umjetničkim predstavama
- d) prikupljanje, izvještavanje i komentarisanje vijesti i događaja za objavljivanje u novinama ili na radiju i televiziji;
- e) intervjuiranje političara i ostalih javnih osoba na novinskim konferencijama i u ostalim prilikama, uključujući individualne razgovore snimane za radio ili televiziju;
- f) pisanje uvodnika, odabiranje, redigiranje, priređivanje i uređivanje predloženih članaka i ostale građe za objavljivanje u novinama i periodici;
- g) ocjenu rukopisa predloženih za objavljivanje u obliku knjige, davanje sugestija o tome, uređivanje ili nadziranje uređivanja materijala;
- h) pisanje reklama za populariziranje proizvoda i usluga;
- i) odabiranje, sastavljanje i pripremu reklamnog materijala o poslovnim i drugim preduzećima za objavljivanje u štampi, na radiju, televiziji i ostalim sredstvima obavještavanja;
- j) oblikovanje i pisanje brošura, priručnika i sličnih tehničkih publikacija;
- k) srodne poslove
- l) nadzor drugih saradnika.

2452. SLIKARI, KIPARI I SRODNA ZANIMANJA

Slikari, kipari i srodni umjetnici stvaraju i izvode umjetnička djela oblikovanjem skulptura, slikanjem, crtanjem, crtanjem karikatura i srodnim tehnikama.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu figurativnih ili apstraktnih trodimenzionalnih ili reljefnih oblika oblikovanjem i kombinovanjem materijala poput drveta, kamena, gline i metala;
- b) stvaranje figurativnih ili apstraktnih crteža i slika olovkom, tintom, kredom, uljanim i vodenim bojama te ostalim tehnikama;
- c) izradu crteža i graviranje ili kliširanje na metalima, drvetu i drugim materijalima;
- d) izradu karikatura o osobama ili događajima;
- e) kreiranje i dizajna i ilustracija za knjige, časopise, reklame i slične namjene;
- f) restauriranje oštećenih, zaprljanih i izbljedjelih slika i drugih umjetničkih predmeta;
- g) slikanje minijatura;
- h) srodne poslove
- i) nadzor drugih saradnika.

2453. KOMPOZITORI, MUZIČARI, PJEVAČI I SRODNA ZANIMANJA

Kompozitori, muzičari i umjetnici srodnih zanimanja komponuju i obrađuju muzička djela te ih izvode ili sudjeluju u njihovom izvođenju.

Ti poslovi uključuju:

- a) stvaranje i pisanje kompozicija;
- b) obradu i aranžiranje muzike za instrumentalne grupe, muzičke instrumente ili prilike;
- c) vođenje instrumentalne ili vokalne grupe;
- d) sviranje jednog ili više muzičkih instrumenata solistički ili u orkestru;
- e) pjevanje solističko ili u horu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

2454. KOREOGRAFI I PLESAČI

Plesači i koreografi stvaraju i kreiraju ili izvode plesove.

Ti poslovi uključuju:

- a) stvaranje i kreiranje plesova koji često saopštavaju neku priču, temu, misao ili raspoloženje pomoću strukture koraka, pokreta i gesta;
- b) plesanje solističko, sa partnerom ili u plesnoj grupi;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

2455. REŽISERI, GLUMCI I SRODNA ZANIMANJA

Filmski, pozorišni i drugi glumci, reditelji i umjetnici srodnih zanimanja režiraju ili glume u filmovima, televizijskim radijskim programima i u pozorišnim predstavama.

Ti poslovi uključuju:

- a) učenje stihova i uloga te igranje uloga u dramskoj izvedbi na pozornici, televiziji, radiju ili na filmu;
- b) pričanje priča ili čitanje književnih djela naglas radi obrazovanja ili zabavljanja slušaoca;
- c) proučavanje scenarija kako bi se odredila umjetnička interpretacija, davanje uputstava glumcima o glumačkim metodama i vođenje svih aspekata dramskog programa u pozorištu, televiziji, radiju i na filmu, uključujući izbor glumaca i donošenje konačnih odluka vezanih uz kostime, izgled scene, zvučne i svjetlosne efekte;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 246.

VJERSKI STRUČNJACI

Vjerski stručnjaci održavaju i čuvaju religiozne tradicije, običaje i obrede u skladu sa određenim vjerovanjem. Ti poslovi obično uključuju: održavanje i čuvanje religioznih tradicija, običaja i vjerovanja, vođenje vjerskih djelatnosti i obreda vršenje različitih administrativnih i socijalnih poslova u okviru određene vjerske organizacije; pružanje duhovnog i moralnog vodstva u skladu sa religijom; pripremu i izvođenje vjerskih propovjedi i molitvi. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

2460.Vjerski stručnjaci

2460. VJERSKI STRUČNJACI

Vjerski stručnjaci održavaju religiozne tradicije, običaje i obrede u skladu sa određenim vjerovanjem.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje religioznih djelatnosti i obrada;
- b) očuvanje vjerskih istina, svete tradicije i vjerskih običaja;
- c) predvođenje vjerskih službi, obreda i vjerskih svečanosti;
- d) obavljanje različitih administrativnih i socijalnih poslova uključujući sudjelovanje u različitim vijećima, prisustvovanje sastancima i vođenje sastanaka određene vjerske organizacije;
- e) pružanje duhovnog i moralnog vodstva u skladu sa osnovnim vrijednostima vjere;
- f) propovijedanje i širenje vjerskih istina;
- g) pripremu i izvođenje vjerskih pouka i propovijedi;
- h) predano i sveto služenje bogu i bližnjima;
- i) brigu i čuvanje kulturne baštine;
- j) nadzor rada ostalih vjerskih saradnika

PODVRSTA 247.

STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE

Zanimanja stručnjaka državne uprave u pravilu razvrstana su različite skupine roda 2. Stručnjaci i naučnici ovisno o području rada kojim se bave . Za specifična upravna zanimanja,koja nemaju odgovarajuću skupinu u rodu 2. formirana je podvrsta 247. Stručnjaci državne uprave.

Ova podvrsta obuhvaća zvanja i položaje stručnjaka - državnih službenika koji se bave: specifičnim upravnim poslovima; određenim stručnim poslom (ali sa aspekta udovoljavanja propisima).

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

2470.Stručnjaci državne uprave

2470. STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE

U ovu se skupinu razvrstavaju zanimanja stručnjaka državne uprave (lokalne uprave i samouprave te javnih ustanova sa upravnim ovlaštenjima) koji po zakonskim ovlaštenjima obavljaju specifične upravne poslove pa se ne mogu prema vrsti posla rasporediti u ostale skupine rada 2. Stručnjaci i naučnici.

Poslovi se odnose na lična stanja građana, udruženja građana, popisa birača, upravni postupak, nadzor nad provođenjem upravnog postupka i drugostepeni upravni postupak, odnosno u skladu sa djelokrugom rada pojedinoga tijela državne uprave ili ureda.

Ti poslovi uključuju:

- a) poslove propisane zakonom o upravnom postupku;
- b) rješavanje predmeta u prvom i drugom stepenu upravnog postupka;
- c) organizovanje poslova upravnih evidencija i propisanih popisa;
- d) srodne poslove u skladu sa djelokrugom rada pojedinog tijela državne uprave;
- e) izradu propisanih javnih isprava;
- f) nadzor zakonitosti i efikasnosti rada drugih službenika.

ROD 3.

TEHNIČARI I DRUGA STRUČNA ZANIMANJA

Tehničari i srodna zanimanja obavljaju uglavnom tehničke i srodne poslove u istraživanju i primjeni naučnih i umjetničkih spoznaja i operativnih metoda te poslove u državnoj upravi. Poučavaju u osnovnoj i srednjoj školi. Zanimanja ovoga roda su uglavnom četvrtog, petog i šestog stepena stručnog obrazovanja.

Poslovi tehničara te srodnih zanimanja obično obuhvaćaju: tehničke poslove u istraživanju i primjeni spoznaja i operativnih metoda u području prirodnih, tehničkih, biotehničkih, društvenih i humanističkih nauka te području biomedicine i zdravstva. Ti poslovi uključuju: poučavanje djece u predškolskoj i osnovnoškolskoj dobi te poslove nastavnika praktične nastave u srednjoj školi; poučavanje i obrazovanje osoba sa teškoćama u razvoju; razne tehničke usluge u trgovini, finansijama, državnoj upravi, socijalnom radu; poslove na umjetničkim i sportskim priredbama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Tehničari i srodni stručnjaci mogu dobivati uputstva za rad od rukovodilaca i članova zakonodavnih i državno-upravnih organa, direktora te naučnika i srodnih stručnjaka.

Zanimanja ovog roda su u vrstama:

31.Tehničari tehničkih struka

32.Tehničari i asistenti u zdravstvu, biologiji, biotehnici i srodnim zanimanjima

33.Saradnici vaspitača, instruktori, nastavnici praktične nastave i srodna zanimanja

34.Komercijalni, poslovnoupravni, javnoupravni stručni saradnici

VRSTA 31.

TEHNIČARI TEHNIČKIH STRUKA

Tehničari tehničkih struka obavljaju tehničke poslove u istraživanju i primjeni spoznaja i operativnih metoda u području tehničkih nauka, informatike i građevinarstva. Upravljaju tehničkom opremom, upravljaju avionima i brodovima i ispituju sigurnost industrijske proizvodnje i ostalih procesa i proizvoda.

Ti poslovi uglavnom uključuju: tehničke poslove s područja tehničkih nauka, informatike i građevinarstva; nadzor i upravljanje optičkom, elektronskom i srodnom opremom i sistemima; upravljanje avionima i brodovima; poslove u željezničkom, drumskom i poštanskom saobraćaju; ispitivanje primjene sigurnosnih normi i postupaka vezanih uz građevine, opremu, procese i proizvode. Mogu dobivati upute za rad od rukovodilaca i članova zakonodavnih i državno-upravnih organa, direktora te naučnika i srodnih stručnjaka.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

311.Tehničari tehničko-tehnoloških struka

312.Tehničari za računarsku podršku

313.Tehničari za upravljanje optičkim i elektronskim uređajima

314.Kontrolori i tehničari na brodovima i avionima

315.Inspektori sigurnosti i kvaliteta

316.Tehničari i stručni saradnici za logistiku, tehnologiju saobraćaja, organizaciju i sigurnost na radu

PODVRSTA 311.

TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA

Tehničari tehničko-tehnoloških struka obavljaju tehničke poslove u istraživanju i primjeni spoznaja, načela i operativnih metoda, posebno u području tehničkih nauka, uključujući građevinarstvo i ekonomsku djelotvornost proizvodnih procesa.

Ti poslovi obično uključuju: tehničke poslove u području hemije, fizike, geologije, meteorologije i astronomije, građevinarstva, ekonomske djelatnosti proizvodnih procesa. Radnici ove podvrste mogu dobivati uputstva od direktora, naučnika i srodnih stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3111.Tehničari hemije, fizike i srodni

3112.Tehničari za geodeziju, građevinarstvo i srodni

3113.Tehničari za elektrotehniku

3114.Tehničari za elektroniku i telekomunikacije

3115.Tehničari za mašinstvo i srodni

3116.Tehničari hemijskotehnoške, prehrambene i biotehnoške struke

3117.Tehničari za rudarstvo, metalurgiju i srodni

3118.Tehnički crtači

3119.Tehničari tehničko-tehnoških struka drugdje nerazvrstani

3111. TEHNIČARI HEMIJE, FIZIKE I SRODNI

Tehničari hemije i fizike obavljaju tehničke poslove na istraživanjima iz hemije, fizike, geologije, geofizike, meteorologije i astronomije, kao i na unapređivanju industrijske, medicinske, vojne i ostale praktične primjene rezultata istraživanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) izbor uzoraka i pripremu materijala i opreme za eksperimente, ispitivanja i analize;
- b) pomoć pri planiranju i izvođenju pokusa, ispitivanja i analiza; organizovanje i izvođenje ispitivanja kvaliteta;
- c) pripremu detaljnih procjena količina i troškova materijala i rada potrebnih za projekte prema dobivenim specifikacijama;
- d) primjenu tehničkih znanja kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- e) održavanje i popravak istraživačke opreme;
- f) srodne poslove
- g) nadzor ostalih radnika.

3112.TEHNIČARI ZA GEODEZIJU, GRAĐEVINARSTVO I SRODNI

Tehničari za geodeziju, građevinarstvo i srodni vode gradnju odnosno pojedine radove te projektuju i provode stručni nadzor, razrađuju projekte i obavljaju druge tehničke poslove vezane za navedene radove, vode pogone na gradilištu ili u proizvodnji gotovih građevinskih proizvoda (betonski građevinski elementi, cestograđevinski materijal, beton), vode ili obavljaju druge tehničke poslove pri održavanju i istraživanju u građevinarstvu. Geodetski inženjeri i tehničari obavljaju tehničke poslove vezane uz istraživanja u geodeziji: projektovanje, iskolčenje, snimanje, katastarsku evidenciju i drugo.

Ti poslovi uključuju:

- a) tehničku pomoć pri naučnim i drugim istraživanjima;
- b) sudjelovanje u terenskim ili laboratorijskim ispitivanjima građevinskih materijala, proizvoda i konstrukcija;
- c) vođenje gradilišta ili pojedinih radova na gradilištu, vođenje održavanja građevina;
- d) vodnje dokumentacije na gradilištu (građevinska knjiga, građevinski dnevnik, terminski planovi, dokumentacija o ispitivanjima, certificiranjima i slično);
- e) prikaz stanja na gradilištu arhitektima i građevinskim inženjerima kako bi se utvrdilo da li ono udovoljava specifikacijama projekta i kako bi se održali željeni standardi materijala i rada;
- f) analizu cijena, kalkulacije, obračun osnovice za plaće radnika, premjer obavljenih radova, projektovanje i razradu projekata;
- g) izradu dijelova prostornog plana;

- h) podršku inženjerima u izradi kartografskih i topografskih planova i karata, mjerenju i prenosu projekata na teren, održavanju geodetske i katastarske tehničke dokumentacije;
- i) tehničke poslove u proizvodnji gotovih građevinskih proizvoda (betonski građevinski elementi, cestograđevinski i slični materijali);
- j) prikupljanje i razvrstavanje uzoraka iz građevinskih konstrukcija ili materijala za ispitivanja;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih saradnika

3113. TEHNIČARI ZA ELEKTROTEHNIKU

Tehničari i za elektrotehniku obavljaju tehničke poslove u istraživanju elektrotehnike, za projektovanje, konstruisanje, proizvodnju, sastavljanje, funkcionisanje, održavanje i popravak električnih uređaja, aparata i drugih proizvoda te distributivnih sistema.

Ti poslovi uključuju:

- a) pružanje tehničke pomoći pri istraživanju i razvoju električnih uređaja, aparata i drugih proizvoda te ispitivanje prototipova;
- b) razradu projektne i konstrukcijske dokumentacije elektrotehničkih proizvoda, sklopova i postrojenja prema dobivenim tehničkim podacima;
- c) pripremu iscrpnih procjena količina i troškova materijala i rada potrebnih za proizvodnju i instaliranje prema dobivenim specifikacijama;
- d) tehnički nadzor nad proizvodnjom, instaliranjem, korištenjem, održavanjem i popravljanjem električne opreme i sistema kako bi se osigurala zadovoljavajuća izrada i usklađenost sa specifikacijama i propisima;
- e) primjenu tehničkog znanja o elektrotehničkim načelima i praksi kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi pri radu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3114. TEHNIČARI ZA ELEKTRONIKU I TELEKOMUNIKACIJE

Tehničari za elektroniku i telekomunikacije obavljaju-tehničke poslove vezane za istraživanja i razvoj u elektronici, telekomunikacijama i automatici, kao i za projektovanje, konstruisanje za proizvodnju, sastavljanje, funkcionisanje, održavanje i popravak elektronskih uređaja i sistema, radiokomunikacijske opreme te opreme za automatsko upravljanje tehničkim sistemima.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) tehničku pomoć u istraživanju i razvoju elektronskih telekomunikacijskih, mjerno-upravljačkih uređaja i sistema te ispitivanju modela i prototipova;
- b) projektovanje i pripremu elektronskih šema i druge prateće dokumentacije prema dobivenim specifikacijama;
- c) pripremu preciznih količina i troškova materijala i rada potrebnih za proizvodnju i instaliranje elektronske opreme telekomunikacijskih i mjerno-regulacijskih sistema prema dobivenim specifikacijama;
- d) tehnički i tehnološki nadzor proizvodnje, korištenja, održavanja i popravljanja elektronske opreme, telekomunikacijskih i mjerno-regulacijskih sistema, kako bi se osigurala zadovoljavajuća izrada i usklađenost sa specifikacijama i propisima;
- e) primjenu tehničkog znanja o načelima i praksi elektronike, telekomunikacije i automatike kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

3115. TEHNIČARI ZA MAŠINSTVO I SRODNI

Tehničari za mašinstvo i srodni konstruišu sklopove mašina, mašinskih postrojenja, mašinske opreme, plovila i brodske opreme. Samostalno konstruišu jednostavne mašinske proizvode. Razrađuju tehnološke postupke za proizvodnju mašinskih proizvoda i plovila, te sudjeluju u pripremi i provođenju mjera za njihovu racionalnu upotrebu i održavanje. Isto tako vrše kontrolu proizvodnje mašinskih proizvoda i plovila.

Mašinski i brodograđevinski tehničari konstruišu dijelove mašinskih proizvoda i plovila, te razrađuju tehnološke postupke za izradu jednostavnijih proizvoda i plovila. Sudjeluju u provođenju mjera za racionalnu upotrebu i održavanje mašinskih proizvoda i plovila i kontrolišu pojedine faze proizvodnje od ulaza materijala do gotovog proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) tehničke poslove vezane za istraživanje i razvoj mašinskih proizvoda i postrojenja, istraživanja u brodogradnji, istraživanja procesa proizvodnje u preradi metala, te ispitivanja prototipova;
- b) konstruisanje jednostavnijih mašinskih proizvoda, te sklopova i dijelova složenih mašinskih proizvoda i brodova prema razrađenim projektima i dobivenim specifikacijama;
- c) konstruisanje specijalnih alata i naprava za proizvodnju pojedinih dijelova mašinskih proizvoda i brodova;
- d) tehnički nadzor nad proizvodnjom, upotrebom, održavanjem i popravljanjem mašinskih proizvoda i dijelova radi usklađenosti sa općim i posebnim normama i propisima;
- e) tehnički nadzor nad proizvodnjom brodova, njihovih uređaja i dijelova radi usklađenosti sa općim i posebnim normama i propisima;
- f) koordiniranje i nadzor rada radnika na održavanju brodova;
- g) kontrolisanje pojedinih faza proizvodnje proizvoda od ulaza materijala do izlaska gotovog proizvoda;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor drugih radnika.

3116. TEHNIČARI HEMIJSKOTEHNOLOŠKE, PREHRAMBENE I BIOTEHNOLOŠKE STRUKE

Tehničari hemijskotehnoške, prehrambene i biotehnoške strukture obavljaju tehničke poslove u istraživanju s područja hemijskog inženjstva, planiraju, organizuju i vode komercijalne hemijske, farmaceutske, biohemijske i prehrambeno-tehnoške procese i proizvodnju raznih proizvoda u preradi sirove nafte, proizvodnju naftnih derivata, hrane, pića, lijekova, polimera, poljoprivrednih hemikalija, kozmetičkih proizvoda, sredstava za pranje i čišćenje; obavljaju tehničke poslove u razvoju i unapređivanju proizvoda i tehnologije; organizuju i izvode poslove nadzora kvaliteta i bave se primjenom proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu, vođenje i nadzor proizvodnje;
- b) tehničke poslove u pripremi u aktivnostima na razvoju i unapređivanju proizvoda i tehnologije;
- c) ispitivanje kvaliteta
- d) primjenu tehničkih znanja i iskustava za utvrđivanje i rješavanje operativnih problema;
- e) organizovanje i nadzor održavanja, popravljanja i čišćenja pogonske i laboratorijske opreme;
- f) tehničku pomoć u primjeni pojedinih materijala i proizvoda;
- g) izradu izvještaja i operativne tehničke dokumentacije;
- h) srodne poslove
- i) nadzor ostalih saradnika

3117. TEHNIČARI ZA RUDARSTVO, METALURGIJU I SRODNI

Tehničari za rudarstvo, metalurgiju i srodni obavljaju širok raspon tehnoloških poslova u pojedinim rudarskim inženjerskim specijalnim poslovima, prije svega kao potporu inženjerskom istraživanju, razvoju i projektovanju, kao i ograničen broj tehničkih poslova, vezanih uz instalisanje, funkcionisanje, održavanje, mjerenje i kontrolu kvaliteta te proizvodno planiranje. Metalurški inženjeri i tehničari obavljaju širok raspon tehnoloških poslova u metalurškim područjima, ograničen broj tehničkih poslova u instalisanju, funkcionisanju, održavanju, mjerenju i kontroli kvaliteta pri izdvajanju metala iz ruda i pročišćavanju metala.

Ti poslovi uključuju:

- a) tehničku pomoć u istraživanju i razvijanju novih ili poboljšanih metoda i postupaka vezanih uz inženjerske aspekte rudarenja u rudnicima ili na površinskim nalazištima te pomoću bušotina za naftu, prirodni gas, vodu i druge svrhe, na kopnu i u podmorju; pružanje tehničke pomoći pri projektovanju, konstruisanju, funkcionisanju, održavanju i popravci uređaja za izdvajanje metala iz ruda i prečišćavanje metala.
- b) tehničku pomoć u planiranju i projektovanju rudnika i površinskih kopova, njihovih sistema, postrojenja, uređaja i opreme te postrojenja i uređaja za oplemenjivanje, skladištenje i otpremu dobivene mineralne sirovine; tehničku pomoć u projektovanju i pripremi nacrtu za preradu i prečišćavanje minerala i metala;
- c) tehničku pomoć pri planiranju i projektovanju bušotina, njihovog opremanja, ispitivanja i održavanja, te sistema za umjetno podizanje fluida iz bušotina, njihovo skupljanje, oplemenjivanje i otpremu, skladištenje u geološkim strukturama i transport do postrojenja za preradu; pripremu

- precizne procjene količina i troškova materijala i radova potrebnih za postrojenja za preradu i prečišćavanje minerala prema dobivenim specifikacijama;
- d) tehničku pomoć pri planiranju i projektovanju razrade otkrivenih ležišta mineralnih sirovina te u upravljanju njihovim iskorištavanjem; tehnički nadzor nad izgradnjom, postavljanjem, funkcionisanjem, održavanjem i popravkom uređaja i postrojenja za preradu minerala, kako bi se osigurala zadovoljavajuća izrada i usklađenost sa specifikacijama i propisima;
 - e) zamjenjivanje diplomiranih inženjera na mjestima izvođenja radova ili ispitivanja, radi osiguranja usklađenosti izvođenja sa projektnom specifikacijom i postojećim normama vezanim uz proizvodnju ili kontrolu kvaliteta, kao i primjenu rudarskih i drugih tehnika sigurnosti; primjenu tehničkog znanja o metalurškim načelima i praksi kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
 - f) utvrđivanje nedostataka i poteškoća koje se javljaju u radu složenih rudarskih postrojenja ili procesa, planiranje postupaka za njihovo otklanjanje, te usmjeravanje i nadgledanje ostalih izvršitelja pri njihovom izvođenju;
 - g) postupci u posebno složenim situacijama koje se redovno ili povremeno pojavljuju pri rudarskim radovima i mjerenju, te saniranju nastalih havarija;
 - h) srodne poslove;
 - i) nadzor ostalih saradnika;

3118. TEHNIČKI CRTAČI

Tehnički crtači i izrađuju tehničke ilustracije iz skica, podataka mjerenja ili podataka dobivenih drugim načinom, te kopiraju slike na štamparske ploče.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje računarskom opremom za dobivanje vidljive kopije ili digitalne slike pojedinih tehničkih ilustracija;
- b) pripremu ilustracija za priručnike i tehničkih uputstava za sastavljanje, instaliranje, primjenu, održavanje i popravljavanje mašina i ostale opreme i proizvoda;
- c) kopiranje crteža i slika na ploče za štampu;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3119. TEHNIČARI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH STRUKA DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća sva zanimanja tehničara tehnike i tehnologije koja nisu obuhvaćena ni u jednoj drugoj skupini unutar podvrste 311. Ovamo spadaju tehničari koji planiraju proizvodnju (operativna priprema rada), odnosno gradnju i obavljaju druge organizacijske poslove vezane za uspješno odvijanje proizvodnje odnosno gradnje. Oni izrađuju tehničke kalkulacije, te obavljaju različite poslove u vezi sa zaštitom života, zdravlja, imovine i okoliša.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu različitih normativa potrebnih za pripremanje proizvodnje;
- b) izradu terminskih planova za odvijanje proizvodnje;
- c) snimanja pokreta i vremena u proizvodnji koja služe kao podloga za analizu strukture vremena i za izradu standardnih elemenata vremena potrebnog za obavljanje rada;
- d) pripremu kalkulacija za izračunavanje cijene proizvoda;
- e) raspoređivanje poslova izvršiocima u proizvodnji i provjeru izvršavanja;
- f) provjeru kvaliteta izvršenih tehnoloških operacija u proizvodnji;
- g) organizovanje i vođenje poslova manipulacije materijalom i alatima u proizvodnji;
- h) sudjelovanje u identifikaciji potencijalnih opasnosti za sigurnost na radu i uvođenje sigurnosnih sredstava i postupaka;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor drugih saradnika.

PODVRSTA 312.

TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

Zanimanja tehničara za računarsku podršku pružaju pomoć korisnicima računara i standardnih programa, upravljaju računarima i vanjskom opremom te obavljaju programerske poslove na postavljanju i održavanju računarske opreme i programa.

Ti poslovi obično uključuju: pomoć korisnicima računara i standardnih programa pri instaliranju i pojavi problema; uspostavu novih računarskih programa na računarsku opremu i radni sastav sistema te postavljanje novih vanjskih jedinica; manje izmjene i prilagođavanja postojećih programa za održavanje i osavremenjavanje; upravljanje računarom i vanjskom opremom te nadzor, organiziranje računarskih poslova; vođenje operativnog dnevnika računarskih poslova; pomoćne operacije; aktiviranje industrijskih robota, programiranje za posebne funkcije i nadzor njihovih operacija. Tehničari ove podvrste mogu dobivati uputstva od direktora ili naučnika i srodnih stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3121.Tehničari za računarsku podršku

3122.Računarski operatori

3123.Operatori na robotima

3121.TEHNIČARI ZA RAČUNARSKU PODRŠKU

Tehničari za računarsku podršku obavljaju široki raspon poslova u pojedinim informatičarskim specijalizacijama, prije svega radi podrške inženjerskom istraživanju, projektovanje, programiranju i održavanju sistema podržanih računarima, pružaju pomoć korisnicima računarske opreme i odgovarajuće programske podrške te obavljaju niz tehničkih poslova na instalisanju nove opreme, održavanju i poboljšavanju postojećih računarskih programa.

Ti poslovi uključuju:

- a) pružanje tehničke pomoći u istraživanju načela i operativnih metoda računara i sistema koji se temelje na računarima, kao i u razvoju i održavanju systemske programske podrške, uvođenja baza podataka, te algoritama, umjetne inteligencije i robotike;
- b) sudjelovanje u projektovanju sistema podržanih računarima, izradi potrebne programske podrške i održavanju sistema u radnom stanju pod vodstvom informatičkih stručnjaka višeg nivoa osposobljenosti;
- c) pomoć korisnicima računarske opreme i standardne programske podrške pri postavljanju i kad se pojave problemi u radu;
- d) uvođenje novih operativnih sistema i programa na odgovarajuću računarsku postavu;
- e) postavljanje nove vanjske opreme, uključujući i potrebno prilagođavanje veličina u operativnim sistemima i pogonskim jedinicama;
- f) instalisanje, održavanje i osavremenjavanje računarskih programa manjim izmjenama i prilagođavanjima, uz nadzor informatičkih stručnjaka višeg nivoa osposobljenosti;
- g) upravljanje područnim računarskim mrežama;
- h) održavanje i osavremenjavanje dokumentacije računarskih programa i postavljenog sistema opreme;
- i) primjenu znanja o načelima djelovanja računara i programiranja, kako bi se mogli prepoznati i riješiti problemi koji se susreću u radu;
- j) srodni poslovi;
- k) nadzor ostalih saradnika.

3122. RAČUNARSKI OPERATORI

Računarski operatori nadziru rad uspostavljenog računarskog sistema i njegovih dijelova, rukuju opremom za snimanje, pohranjivanje, prenos i obradu digitalnih podataka, te njihovo prikazivanje u slovno-brojčanom ili grafičkom obliku na ekranu, papiru ili filmu.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje operativnih poslova pripreme i nadzora, te obrade poslovnih, naučnih, inženjerskih i drugih podataka;
- b) rukovanje centralnim računarskim sistemom;
- c) rukovanje vanjskom i srodnom računarskom opremom za snimanje, pohranjivanje, prenos i obradu digitalnih podataka te njihovo prikazivanje u slovno-brojčanom ili grafičkom obliku na ekranu, papiru ili filmu, prema potrebama korisnika;
- d) organizovanju poslova obrade podataka na način koji određuje korisnik kako bi se osiguralo blagovremeno sigurno i efikasno izvođenje;
- e) postavljanje magnetskih traka diskova za obradu ili snimanje podataka u mašinski čitljivom obliku te vođenje programoteka diskova i traka;

- f) vođenje dnevnika obavljenih radova i događaja u smjeni;
- g) operacije za dobivanje sigurnosnih kopija prema propisanim postupcima;
- h) primjenu znanja o načelima djelovanja računara i vanjske opreme kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi koji se susreću u radu te manje popravke i prilagođavanja;
- i) nadziranje rada opreme;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

3123. OPERATORI NA ROBOTIMA

Operatori na robotima, programiraju i reprogramiraju rad robota za pojedine konkretne funkcije, aktiviraju i kontrolišu njihov rad i osiguravaju njihovo osnovno održavanje i podešavanje na licu mjesta.

Ti poslovi uključuju:

- a) programiranje i reprogramiranje rada robota za obavljanje pojedinih radnih postupaka;
- b) aktiviranje robota;
- c) osiguravanje nesmetanog rada robota;
- d) dijagnosticiranje radnog stanja industrijskih robota i poduzimanje mjera radi sprečavanja kvarova;
- e) podešavanje mehanizama robota na licu mjesta;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor drugih radnika.

PODVRSTA 313.

TEHNIČARI ZA UPRAVLJANJE OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA

Tehničari za optičke i elektronske uređaje fotografiraju, snimaju kamerama za film, televiziju i video te rukuju ostalom opremom za snimanje i montiranje slike i zvuka, nadziru opremu i sisteme za emitiranje i telekomunikacije te tehničku opremu koja se upotrebljava za medicinsko dijagnosticiranje i liječenje.

Ti poslovi obično uključuju: fotografiranje, snimanje kamerama za film, televiziju i video, rukovanje ostalom opremom za snimanje i montiranje slike i zvuka; nadziranje tehničkog funkcioniranja radijske i televizijske opreme i telekomunikacijskih sistema; nadziranje tehničke opreme koja se upotrebljava za medicinsko dijagnosticiranje i liječenje bolesti.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3131.Operatori na uređajima za snimanje slike i zvuka

3132.Operatori na odašiljačkim i ostalim telekomunikacijskim uređajima

3133.Operatori na medicinskim uređajima

3139.Operatori ostalim optičkim i elektronskim uređajima drugdje nerazvrstani

3131. OPERATORI NA UREĐAJIMA ZA SNIMANJE SLIKE I ZVUKA

Operatori na uređajima za snimanje slike i zvuka fotografišu, kontrolišu kamere za snimanje filmova i videokamere te ostalu opremu za snimanje i montiranje slika i tona.

Ti poslovi uključuju:

- a) fotografisanje za potrebe reklame i ostale komercijalne, industrijske i naučne svrhe te za ilustriranje reportaža i članaka u novinama, časopisima te ostalim publikacijama;
- b) podešavanje kamera i upravljanje kamerama za snimanje filmova i televizije, videokamerama, mikroskopskim i ostalim specijaliziranim kamerama, uključujući i one za snimanje slika iz zraka;
- c) nadzor opreme za snimanje tona pri snimanju filmova, videotraka, gramofonskih ploča, audiotraka, digitalnih diskova, direktnog televizijskog prenosa i ostalih potreba;
- d) nadzor opreme za montiranje i miješanje slikovanih i tonskih zapisa kako bi se dobio zadovoljavajući kvalitet i ostvarili specijalni slikovni i zvučni efekti;
- e) primjenu znanja o načelima i praksi snimanja i montiranja slika i tona kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;

- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3132. OPERATORI NA ODAŠILJAČKIM I OSTALIM TELEKOMUNIKACIJSKIM UREĐAJIMA

Operatori na odašiljačkim i ostalim telekomunikacijskim uređajima nadziru funkcionisanje opreme za emitiranje prije snimljenog slikovnog i tonskog materijala ili uživo, kao i ostalih vrsta telekomunikacijskih signala na kopnu, moru i zraku.

Ti poslovi uključuju:

- a) nadzor sistema za emitiranje, prenosnih sistema i satelitskih sistema za radijske i televizijske programe;
- b) nadzor sistema za radijsku telekomunikaciju, satelitskih usluga i višestrukih sistema na kopnu, moru i u zraku;
- c) nadzor opreme za kinoprojekciju;
- d) primjenu znanja o načelima i praksi emitiranja i prenosa signala te telekomunikacijskih terminala i prenosnih sistema, kako bi se mogli prepoznati i riješavati problemi na koje se nailazi u radu i održavanju opreme;
- e) vođenje dnevnika rada;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3133. OPERATORI NA MEDICINSKIM UREĐAJIMA

Operatori na medicinskim uređajima rukuju tehničkom opremom koja se upotrebljava za dijagnosticiranje i liječenje bolesti i poremećaja.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje tehničkom opremom koja se upotrebljava za dijagnosticiranje bolesti i poremećaja nervnog sistema i organa te u rendgenskom snimanju i anesteziji;
- b) primjenu znanja o tehničkoj opremi i nekim medicinskim načelima i praksi kako bi se mogli prepoznati i riješavati problemi na koje se nailazi u radu i održavanju opreme;
- c) nadziranje rada opreme;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3139. OPERATORI NA OSTALIM OPTIČKIM I ELEKTRONSKIM UREĐAJIMA DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća sva ostala zanimanja operatora ostalim optoelektronskim uređajima koja nisu nigdje svrstana u podvrsti 313.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje uređajem za upravljanje scenskom rasvjetom;
- b) kontrolu i rukovanje optoelektronskim uređajima posebne namjene;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika

PODVRSTA 314.

KONTROLORI I TEHNIČARI NA BRODOVIMA I AVIONIMA

Kontrolori i tehničari na brodovima i avionima upravljaju brodovima i avionima, organizuju upotrebu saobraćajnih sredstava, vode operativne poslove u primorskom i vazdušnom saobraćaju.

Ti poslovi obično uključuju: nadziranje operacija mehaničkih, električnih i elektronskih uređaja na brodu ili u avionu, zapovijedanje i upravljanje brodom ili avionom i usmjeravanje kretanja broda ili aviona.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3141. Oficiri brodske mašine i srodna zanimanja

3142. Oficiri palube i peljari

3143. Piloti i srodni vazduhoplovni stručnjaci

3144. Kontrolori leta

3145. Tehničari za sigurnost vazdušnog saobraćaja

3141. OFICIRI BRODSKE MAŠINE I SRODNA ZANIMANJA

Oficiri brodske mašine nadziru i sudjeluju u rukovanju, održavanju i popravljanju mehaničkih, električnih i elektronskih uređaja i mašina na brodu te obavljaju srodne poslove na obali.

Ti poslovi uključuju:

- a) nadzor i sudjelovanje u rukovanju, održavanju i popravljanju mehaničkih, električnih i elektronskih uređaja i mašina na brodu u pomorstvu i rječnoj (unutrašnjoj) plovidbi;
- b) narudžbe goriva, maziva, rezervnih dijelova i ostalih zaliha za potrebe strojarnice te vođenje dnevnika stroja i ostale dokumentacije;
- c) nadzor nad instalisanjem, održavanjem i popravljanjem brodskih mašina i uređaja kako bi se osigurala usklađenost sa specifikacijama i propisima;
- d) primjenu znanja o načelima i praksi vezanih uz brodske mašine i uređaje kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- e) poštivanje pravila sigurnosti plovidbe i zaštite morskog okoliša;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor i obuku posade stroja.

3142. OFICIRI PALUBE I PELJARI

Oficiri palube upravljaju brodovima i sličnim plovilima te obavljaju srodne poslove na obali. Brodski peljari vode brodove i pomažu zapovjednicima u vođenju brodova.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje brodovima i sličnim plovilima na moru ili unutrašnjoj plovidbi (na kopnenim vodotokovima);
- b) nadzor i sudjelovanje u promatranju sa palube ili zapovjedničkog mosta broda;
- c) upravljanje plovilima na ulasku i izlasku iz luke, kroz kanale, tjesnace i ostale vode gdje se zahtijeva posebno znanje;
- d) zastupanje brodarka na brodu i djelovanje u skladu sa javnim ovlaštenjima prema odredbama zakona i drugih propisa;
- e) osiguravanje sigurnog utovara i istovara tereta i pridržavanje sigurnosnih propisa i postupaka posade i putnika;
- f) nadzor nad održavanjem i popravljanjem broda kako bi se osigurala usklađenost sa specifikacijama i propisima;
- g) primjena znanja o načelima i praksi vezanih uz funkcionisanje broda i upravljanje njime kako bi se mogli uočiti i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- h) narudžbe brodskih zaliha i zapošljavanje posade prema potrebama te vođenje broskog dnevnika i ostale dokumentacije;
- i) poštivanje pravila sigurnosti plovidbe i zaštite morskog okoliša;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor i obuka brodske posade.

3143. PILOTI I SRODNI VAZDUHOPLOVNI STRUČNJACI

Piloti i srodni vazduhoplovni stručnjaci kontrolišu funkcionisanje mehaničkih, električnih i elektronskih uređaja za upravljanje avionom za prevoz putnika, pošte i tereta te obavljaju srodne poslove prije i za vrijeme leta.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje avionom u skladu sa utvrđenim kontrolnim i operativnim postupcima;

- b) pripremanje i predlaganje plana letenja ili provjeravanje standardnog plana letenje;
- c) kontrolisanje funkcionisanja mehaničkih, električnih i elektronskih uređaja i provjeravanje da li svi instrumenti i kontrole rade ispravno;
- d) primjenjivanje znanja o načelima i praksi letenja kako bi se mogli prepoznati i riješavati problemi na koje se nailazi tokom rada;
- e) srodne poslove
- f) nadzor ostalih saradnika.

3144. KONTROLORI LETA

Kontrolori leta usmjeravaju kretanje aviona u vazduhu i na zemlji pomoću radija, radara, svjetlosnih sistema i dnevnih oznaka te pružaju bitne informacije za upravljanje avionom.

Ti poslovi uključuju:

- a) usmjeravanje i vođenje (kontrolu) aviona pri približavanju ili napuštanju aerodroma te njihova kretanja na zemlji;
- b) usmjeravanje i vođenje aviona koji se kreću po vazdušnom sektoru određenom unaprijed;
- c) provjeru i odobravanje planova leta;
- d) informisanje posade aviona i radnog osoblja o vremenskim uslovima, pogodnostima, planovima leta i vazdušnom saobraćaju;
- e) primjenu znanja o načelima i praksi kontrole vazdušnog saobraćaja kako bi se mogli prepoznati i riješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- f) pokretanje i organizovanje službe traganja i spašavanja za hitne slučajeve;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

3145. TEHNIČARI ZA SIGURNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA

Tehničari za sigurnost vazdušnog saobraćaja obavljaju tehničke poslove vezane za izbor, instalisanje, funkcionisanje, održavanje i popravljanje sistema za nadzor saobraćaja i navigacijskih sistema.

Ti poslovi uključuju:

- a) tehničke poslove na razvoju elektronskih i elektromehaničkih uređaja navigacijskih sistema te sudjelovanje pri ispitivanju prototipova;
- b) tehničku pomoć u osmišljavanju i projektovanju specifičnih veza navigacijskih sistema avio sistema za detekciju i obilježavanje;
- c) sudjelovanje u procjeni troškova, izradi specifikacija opreme i programa stručnog osposobljavanja za uređaje nadzora vazdušnog saobraćaja i sigurnosne uređaje;
- d) sudjelovanje u nadzoru nad konstruisanjem, instalisanjem i provjerom funkcionisanja navigacijskih uređaja na zemlji te nad održavanjem i popravljanjem, kako bi se osiguralo poštivanje normi i preporuka;
- e) primjenu znanja o tehničkim načelima i praksi vezanih za sigurnost vazdušnog saobraćaja, kako bi se mogli prepoznati i riješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- f) zamjenu navigacijskih uređaja na zemlji kako bi se uskladili sa novim postupcima nadzora vazdušnog saobraćaja;
- g) nadzor i kalibriranje zemaljskih navigacijskih instrumenata kako i se osigurala maksimalna tačnost i sigurnost leta, polijetanja i slijetanja;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 315.

INSPEKTORI SIGURNOSTI I KVALITETA

Inspektori sigurnosti i kvaliteta u ime države ili proizvodnih i ostalih preduzeća ispituju primjenjivanje propisa i pravila vezanih za građenje, zaštitu od požara i drugih opasnosti, za sigurnost na radu, sigurnost saobraćaja, zaštitu zdravlja i okoliša, sigurnost proizvodnih procesa, na robe i usluge koje se koriste ili prodaju kao i propisa koji se odnose na standarde kvaliteta i specifikacije proizvođača.

Ti poslovi obično uključuju: utvrđivanje odgovaraju li zgrade i ostale građevine odobrenim projektima, urbanističkim i drugim uslovima i protupožarnim propisima; provjeravanje sistema za zaštitu od požara savjetovanje o njima; ispitivanje mjesta požara kako bi se utvrdio uzrok; nadzor proizvodnih i ostalih preduzeća i ispitivanje proizvodnih procesa i uslova (sigurnosti) na radu; nadzor proizvoda koji se koriste ili prodaju; utvrđivanje pridržavanja propisa i pravila o zaštiti zdravlja i okoliša; utvrđivanje

poštivanja standarda kvaliteta i specifikacija proizvođača. Poslovi se u pravilu obavljaju po uputstvima inspektora državne uprave ili pod njihovim nadzorom. Poslovi mogu uključivati i nadzor ostalih radnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3151. Građevinski i protupožarni inspektori

3152. Tehnički kontrolori i ispitivači

3151. GRAĐEVINSKI I PROTUPOŽARNI INSPEKTORI

Građevinski i protupožarni inspektori u ime države, građevinskog proizvodnog ili drugog preduzeća, nadgledaju građenje i gotove objekte, zgrade i postrojenja, u okviru zakonskih ovlaštenja ili zadataka radnog mjesta, da ustanove poštuju li se odgovarajući zakoni i propisi o građenju, zaštiti na radu, protupožarnoj zaštiti, urbanistički uslovi i sl. te pridržavaju li se u izvođenju odabranih nacrti i specifikacija materijala.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje investitora gradnje zgrade i drugih građevina o uslovima koje određuju zakoni i drugi propisi, o odobrenjima i dozvolama koje su potrebne te standardima kojima se osigurava kvalitet i sigurnost zgrade;
- b) nadzor zgrade i drugih građevina u gradnji i poslije završetka gradnje radi provjere udovoljavanja zakonskim i drugim o dogovarajućim propisima, pridržavanja odabrenih nacrti i planova, specificiranih materijala i drugih standarda;
- c) nadgledanje postojećih zgrada i građevina u cilju provjera propisanog održavanja, ustanovljavanja eventualnih oštećenja i sigurnosti korištenja;
- d) nadgledanje industrijskih pogona, hotela, kina i ostalih zgrada i građevina kako bi se ustanovilo postoji li opasnost od požara te savjetovanje o tome kako da se ona otkloni i smanje rizici;
- e) savjetovanje o ugradnji sistema za detekciju i gašenje požara, o upotrebi određenih materijala pri građenju ili izradi transportnih sredstava kako bi se smanjio rizik od požara, odnosno štete i opasnosti ako požar izbije;
- f) ispitivanje mjesta požara kako bi se utvrdio uzrok požara;
- g) obavljanje srodnih poslova;
- h) nadzor drugih radnika.

3152. TEHNIČKI KONTROLORI I ISPITIVAČI

Tehnički kontrolori ispravnosti za upotrebu drumskih i pružnih vozila obavljaju preglede vozila u cjelini i preglede pojedinih sklopova (upravljački dio, kočnice, svjetla, signalizaciju, ispušne plinove i sl.) i propisanu opremu, te prema određenim standardima i dozvoljenim odstupanjima odobravaju upotrebu za potrebe osobnog ili javnog prevoza.

Ispitivači proizvoda i materijala, u pravilu u ovlaštenim institucijama, na zahtjev državnih tijela, inspektora ili proizvodnih preduzeća obavljaju ispitivanja različitih proizvoda, njihovih dijelova i materijala, te utvrđuju njihov sastav ili izrađuju specifikaciju, odnosno upoređuju ga sa objavljenom specifikacijom (deklaracijom) proizvođača; provjeravaju različite proizvode i njihove dijelove i utvrđuju jesu li izrađeni prema propisanim normama, odgovaraju li deklarisanom kvalitetu i jesu li pogodni za uobičajenu upotrebu, utvrđuju trajnost proizvoda i sl.

PODVRSTA 316.

TEHNIČARI I STRUČNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU

Tehničari i stručni saradnici za logistiku, tehnologiju saobraćaja, organizaciju i sigurnost na radu učestvuju pri istraživanju i poboljšavanju operativnih metoda, upotrebljavaju znanje i izvode nadzor nad područjima kao što su logistika, tehnologija saobraćaja, organizacija i sigurnost na radu.

Ovi poslovi obično uključuju: učestvovanje pri uvođenju tehnoloških postupaka i organizaciji saobraćaja, učestvovanje pri izvođenju zahtjevnih logističkih projekata i planova logističkih postupaka, analiziranje i planiranje proizvodnih procesa, izradu saobraćajnih i transportnih tehnoloških propisa, izradu saobraćajno-operativnih naloga, izradu sigurnosnih propisa u željezničkom, drumskom, pomorskom i zračnom saobraćaju. Uključen je i nadzor nad radom drugih saradnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3160.Tehničari i stručni saradnici za logistiku, tehnologiju saobraćaja, organizaciju i sigurnost na radu

3160. TEHNIČARI I STRUČNI SARADNICI ZA LOGISTIKU, TEHNOLOGIJU SAOBRAĆAJA, ORGANIZACIJU I SIGURNOST NA RADU

Tehničari i stručni saradnici za logistiku, tehnologiju saobraćaja, organizaciju i sigurnost na radu učestvuju pri istraživanju i poboljšavanju operativnih metoda, upotrebljavaju znanje i izvode nadzor nad područjima kao što su logistika, tehnologija saobraćaja, organizacija i sigurnost na radu.

Ti poslovi uključuju:

- a) učestvovanje pri uvođenju tehnoloških postupaka i organizaciji saobraćaja;
- b) učestvovanje pri izradi složenih logističkih projekata i planova logističkih postupaka;
- c) analiziranje i planiranje proizvodnih procesa;
- d) izradu saobraćajnih i transportnih tehnoloških propisa;
- e) izradu saobraćajno – operativnih naloga;
- f) izradu sigurnosnih propisa u željezničkom drumskom, pomorskom i vazdušnom saobraćaju;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 32.

TEHNIČARI I ASISTENTI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU BIOLOGIJI, BIOTEHNICI I SRODNA ZANIMANJA

Tehničari i asistenti u zdravstvu, veterinarstvu, biologiji, biotehnici i sl. obavljaju tehničke poslove vezane uz istraživanja i primjenu spoznaja, teorija i operativnih metoda posebno sa područja prirodnih i biotehničkih nauka biomedicine i zdravstva te u djelatnostima poljoprivrede, šumarstva, veterine, farmacije i srodnim područjima. Pružaju usluge u njezi, porodiljstvu i medicini.

Poslovi ove vrste obično obuhvaćaju: tehničke poslove istraživanja u području prirodnih nauka, uključujući poljoprivredu, šumarstvo, zdravstvo, veterinu, farmaciju i srodna područja; pružanje pomoći u njegovanju, porodiljstvu. Zanimanja ove vrste mogu dobivati uputstva od naučnika prirodnih i zdravstvenih nauka i srodnih najviših stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

321.Tehničari u zdravstvu, veterinarstvu, biologiji, biotehnici

322.Zdravstveni tehničari

323.Medicinske sestre i babice

PODVRSTA 321.

TEHNIČARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, BIOTEHNICI

Biološki i biotehnički tehničari obavljaju tehničke poslove u laboratoriju i na terenu vezane uz istraživanja i praktičnu primjenu spoznaja, principa naučnih dostignuća i metoda iz različitih grana biologije, kao što su biologija, botanika, zoologija, bakteriologija i biohemija te u poljoprivredi i šumarstvu.

Ti poslovi obično uključuju: tehničke poslove u laboratoriju, u istraživanjima na terenu ili za primjenu naučnih spoznaja, načela i operativnih metoda, posebno u medicini, poljoprivredi i farmaceutskoj industriji.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3211.Tehničari u zdravstvu, veterinarstvu, biologiji, farmakologiji i srodni

3212. Poljoprivredni i šumarski tehničari

3213. Poljoprivredni i šumarski savjetodavci i asistenti

3211. TEHNIČARI U ZDRAVSTVU, VETERINARSTVU, BIOLOGIJI, FARMAKOLOGIJI I SRODNI

Tehničari u zdravstvu, veterinarstvu, biologiji, farmakologiji i srodni i tehničari obavljaju tehničke poslove vezane uz istraživanja iz biologije, biotehnike i ostalih naučnih prirodnih grana te za unapređivanje praktične primjene rezultata istraživanja na području industrije, poljoprivrede, biomedicine i zdravstva te ostalim područjima primjena.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu materijala i opreme za laboratorijska i terenska istraživanja i analize;
- b) prikupljanje i pripremu uzoraka biljnog i životinjskog porijekla te ljudskih ćelija tkiva, dijelova organa za pokuse, ispitivanja i analize;
- c) prikupljanje i konzerviranje uzoraka biljaka i životinja u svim oblicima ekoloških istraživanja na terenu; analizu ekoloških faktora na terenu i u laboratoriji;
- d) računarsku obradu i razvrstavanje podataka;
- e) konzervatorske poslove u muzejskim zbirka, arhivima, bibliotekama; izradu preparata;
- f) pomoć u izvođenju eksperimenata, ispitivanju i analizi iz područja za koja su ti stručnjaci specijalizirani;
- g) prikupljanje i procjenu količine potrebnih materijalnih sredstava za eksperimente i troškova za materijal, pribor i rad na istraživačkim projektnim zadacima;
- h) primjenu načinih dostignuća u rješavanju problema u radu;
- i) organiziranje održavanja istraživačke opreme;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

3212. POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI TEHNIČARI

Poljoprivredni i šumarski tehničari obavljaju tehničke poslove u istraživanju u agronomiji i šumarstvu te u unapređivanju praktične primjene rezultata istraživanja u poljoprivredi i šumarstvu.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu materijala i opreme za eksperimente, ispitivanja i analize;
- b) prikupljanje i pripremu uzoraka biljnih i životinjskih ćelija, tkiva, životinjskih organa ili njihovih dijelova za eksperimente, ispitivanja i analize;
- c) izvođenje eksperimenata, ispitivanja i analiza ili pomoć pri njima u područjima za koja su ovi stručnjaci specijalizirani;
- d) analizu uzoraka sjemena radi ocjene kvaliteta, čistoće i kljavosti;
- e) prikupljanje podataka radi procjene količine i troškova za materijal i rad potreban za pojedini projekat;
- f) primjenu znanja o naučnim principima u praksi radi prepoznavanja i rješavanja problema u radu;
- g) organizovanje održavanja i popravljanja opreme;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

3213. POLJOPRIVREDNI I ŠUMARSKI SAVJETODAVCI I ASISTENTI

Poljoprivredni i šumarski savjetodavci i asistenti pružaju tehničku pomoć i savjete o metodama rješavanja problema u šumarstvu i poljoprivredi.

Ti poslovi uključuju:

- a) praćenje dostignuća u odgovarajućim poljoprivrednim i šumarskim metodama i tehnikama;
- b) savjetovanje o načinima podizanja kvaliteta proizvoda; povećavanju prinosa i o mjerama za povećanje učinka postupaka u šumarstvu i poljoprivredi te o čuvanju prirodnih bogatstava i okoliša;
- c) savjetovanje o postupcima za sprečavanje erozije tla i pojava štetočina;
- d) prikupljanje podataka i procjenu količine i troškova za materijal i rad potrebnih za pojedini projekat;
- e) organizovanje demonstracija i predavanja te raspodjelu materijala za popularizaciju primjene savremene tehnike u praksi;

- f) primjenu znanja o naučnim principima u praksi radi prepoznavanja i rješavanja problema u radu;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 322.

ZDRAVSTVENI TEHNIČARI

Zdravstveni tehničari obavljaju tehničke poslove vezane za istraživanja i praktičnu primjenu spoznaja, načela i metoda na područjima medicine, veterine, stomatologije, farmacije i srodnih disciplina.

Ti poslovi obično uključuju: ograničen broj savjetodavnih i dijagnostičkih obaveza, uključujući preventivni i kurativni medicinski, stomatološki i veterinarski rad; savjetovanje o akcijama za unapređivanje higijenskih i sanitarnih uslova; unapređivanje i primjenu prehrambenih metoda i prehrane; savjetovanje o prevenciji i tretiranju poremećaja kostiju i mišićnog sistema; pomoć u izdavanju i pripremanju medikamenata i ostalih farmaceutskih proizvoda; ispravljanje govora i smetnji u govoru. Zanimanja ove podvrste mogu dobivati uputstva od naučnika u zdravstvu i srodnih najviših stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3221.Medicinski asistenti

3222.Sanitarni tehničari

3223.Dijetetičari

3224.Optometristsi i optičari

3225.Zubni tehničari

3226.Fizioterapeuti

3227.Veterinarski tehničari

3228.Farmaceutski tehničari

3229.Zdravstveni terapeuti

3221. MEDICINSKI ASISTENTI

Medicinski asistenti obavljaju savjetodavne, dijagnostičke, preventivne i kurativne medicinske poslove ograničene po obimu i vrsti u odnosu na one koje obavljaju doktori medicine u institucijama ili u oblasti kao što su javne zdravstvene usluge i mogu raditi uglavnom sa oboljenjima i poremećajima u običajnim za njihov region ili uglavnom primjenjuju specifične tipove tretmana.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje u regionima i pojedinačno osobama kod kontrole rađanja, higijene djeteta i drugih preventivnih medicinskih mjera;
- b) pripremanje medicinskih pregleda za postavljanje dijagnoze ili upućivanje težih slučajeva doktorima medicine ako je moguće;
- c) propisivanje lijekova i pružanje tretmana za dijagnosticirane bolesti, tegobe ili provede;
- d) obavljanje jednostavnijih hirurških zahvata;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

3222. SANITARNI TEHNIČARI

Sanitarni tehničari rade na sprečavanju i suzbijanju zaraznih bolesti i očuvanju zdrave okoline.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje evidencija zaraznih bolesti i evidencija kliconoša;

- b) sudjelovanje u terenskim ispitivanjima pri pojavi zaraznih bolesti;
- c) sudjelovanje u ispitivanju faktora životne i radne okoline čovjeka;
- d) provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije;
- e) upoznavanje sa pravilnom primjenom pesticida, toksičnih materijala i sredstava zaštite na radu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor osatlih saranika.

3223. DIJETETIČARI

Dijetetičari istražuju, populariziraju i razvijaju saznanja i operativne metode vezane za pripremu i primjenu načina prehrane za opće i terapijske namjene.

Ti poslovi uključuju:

- a) unapređivanje dijetetskih metoda i načina prehrane i njihovo ispitivanje;
- b) planiranje i vođenje pripreme terapijskih i ostalih načina prehrane pojedinaca, grupa u bolnicama i radnika u određenim sektorima;
- c) sudjelovanje u programima za osposobljavanje u dijetetici i prehrambenim rehabilitacijskim aktivnostima;
- d) savjetovanje o dijetetskim aspektima u društvenim pitanjima vezanim za hranu i zdravstvene programe;
- e) praćenje dostignuća u srodnim područjima i održavanje saradnje sa srodnim stručnjacima;
- f) organizovanje razgovora i predavanja o dijetetici i načinima prehrane;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

3224. OPTOMETRIČARI I OPTIČARI

Optometričari i optičari propisuju i podešavaju naočale i kontaktna sočiva, savjetuju o njihovoj upotrebi i upotrebi drugih optičkih pomagala, te o pravilnom osvjetljenju za rad i čitanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) pregled očiju i propisivanje naočala, kontaktnih sočiva i ostalog za poboljšanje vida te upućivanje doktorima medicine osoba kojima je potreban njihov medicinski pregled i liječenje;
- b) savjetovanje o pravilnoj upotrebi naočala i kontaktnih sočiva, o pravilnom osvjetljenju za rad i čitanje te ostalim pomagalima za vid;
- c) namještanje okvira ili stavljanje kontaktnih sočiva njihovim korisnicima;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3225. ZUBNI TEHNIČARI

Zubni tehničari pod nadzorom doktora stomatologije izrađuju protetska pomagala i obavljaju protetske radove a stomatološke sestre pomažu u liječenju.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu totalnih i djelomičnih proteza;
- b) izradu fiksnih i mobilnih proteza;
- c) popravak proteza;
- d) sudjelovanje u izradi kalupa;
- e) pripremu i vođenje brige o stomatološkim instrumentima i opremi;
- f) pripremu stomatološkog materijala;
- g) pomoć u pripremi pacijenata za pregled i liječenje;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

3226. FIZIOTERAPEUTI

Fizioterapeuti i srodni stručnjaci primjenjuju kineziterapijske postupke u preventivne svrhe kao i kod traumatiziranih, ortopedskih, reumatskih, internističkih i hroničnih bolesnika u terapijskom i rehabilitacijskom postupku, u stacionarnoj zdravstvenoj zaštiti, primarnoj zdravstvenoj zaštiti i rehabilitaciji u kući bolesnika.

Ti poslovi uključuju:

- a) provođenje postupaka fizikalne terapije (hidroterapije, krioterapije, parafinoterapije, masaže, elektroterapije);
- b) provođenje kineziterapijskih postupaka u profesionalnoj rehabilitaciji;
- c) primjenu ručne masaže i akupresurne masaže u rehabilitacijskom procesu;
- d) primjenu balneoterapije;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

Napomena: Radni terapeuti su u skupini 3229. Zdravstveni terapeuti.

3227. VETERINARSKI TEHNIČARI

Veterinarski tehničari obavljaju savjetodavne, preventivne i kurativne veterinarske poslove, koji su manjeg obima i složenosti od poslova diplomiranog veterinara. Pripremaju životinje za pregled i liječenje. Obavljaju poslove vještačkog osjemenjivanja životinja, deratizacije, dezinfekcije i dezinfekcije i pomažu veterinarima u radu.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje o bolestima i povredama životinja te o njihovom liječenju;
- b) pregled životinja radi dijagnosticiranja i upućivanje težih slučajeva veterinarima, kada je to potrebno;
- c) liječenje bolesnih ili ozlijeđenih životinja pri uobičajenim bolestima i poremećajima;
- d) pripremu instrumenata i materijala u liječenju životinja;
- e) tehničke poslove u umjetnom osjemenjivanju životinja;
- f) pripremu životinja za pregled i liječenje te pridržavanje ili sputavanje životinja pri tretmanu, ako je potrebno;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

3228. FARMACEUTSKI TEHNIČARI

Farmaceutski tehničari sudjeluju u radu analitičkog laboratorija apoteke.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu magistralnih preparata;
- b) sudjelovanje u ispitivanju kvaliteta lijekova;
- c) skladištenje lijekova i preparata, kontrolisanje roka trajanja;
- d) izbor ambalaže za preparate koji se izrađuju u apoteci;
- e) vođenje evidencije o radu analitičkog laboratorija;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3229. ZDRAVSTVENI TERAPEUTI

Ova skupina obuhvaća zanimanja zdravstvenih terapeuta koja nisu nigdje razvrstana unutar podvrste 322.

Ovdje bi se, na primjer, trebala razvrstati zanimanja u planiranju i obavljanju terapijske aktivnosti za pomoć mentalno neuravnoteženim, bolesnim ili fizički hendikepiranim, stručnjaci koji se bave poremećajima u govoru, vode očne vježbe kao liječnički tretman i bave se problemima orijentacije slijepih osoba.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) planiranje i obavljanje terapijskih aktivnosti vezanih za obrazovanje, stručno osposobljavanje ili rekreaciju radi pomoći mentalno neuravnoteženim, bolesnim i fizički hendikepiranim osobama;
- b) rad sa osobama sa govornim manama;
- c) liječnički tretman očnih mišića pomoću vježbi;
- d) savladavanje orijentacijskih problema slijepih osoba;
- e) provođenje pretprofesionalne i profesionalne radne terapije i osposobljavanje; provođenje kineziterapijskih postupaka u profesionalnoj rehabilitaciji;
- f) srodne poslove;

g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 323.

MEDICINSKE SESTRE I BABICE

Medicinske sestre i babice primjenjuju medicinske spoznaje i načela koja se odnose na porodiljstvo, njegovanje bolesnih, ozlijeđenih i hendikepiranih osoba te porodilja i novorođenčadi.

Ti poslovi obično uključuju: pomoć doktorima medicine i naučnicima te srodnim najvišim stručnjacima za bolničku njegu i porodiljstvo u praktičnoj primjeni preventivnih i kurativnih mjera; usluge njege, zaštite i savjeta bolesnim, ozlijeđenim, invalidnim i drugim osobama kojima je takva njega potrebna; obavljanje poroda i pomoć pri porodu te davanje uputstava majkama o njezi novorođenčadi. Ti poslovi takođe mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3231.Medicinske sestre

3232.Medicinske sestre babice

3231. MEDICINSKE SESTRE

Medicinske sestre provode zdravstvenu njegu zdravih i bolesnih radi unapređivanja, očuvanja i ponovnog uspostavljanja zdravlja. Zdravstvenu njegu obavljaju samostalno i kao članovi zdravstvenog tima. Pripremaju i provode medicinskotehničke zahvate iz svoga djelokruga. Sudjeluju u pripremi i provođenju dijagnostičkih i terapijskih postupaka. Vode evidenciju o radu i obavljaju druge administrativne poslove. Provode zdravstveno vaspitanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) terapijske i dijagnostičke postupke;
- b) promatranje stanja bolesnika, kontrolu i evidenciju vitalnih funkcija, stanja svijesti, pokretljivosti i općeg stanja;
- c) sudjelovanje u prehrani bolesnika i nadzor nad provođenjem opće higijene bolesnika i njegove okoline;
- d) pripremu instrumenata i pribora za operacijske zahvate;
- e) pripremu instrumenata i pribora za sterilizaciju;
- f) pripremu bolesnika za anesteziju;
- g) zdravstvenu njegu bolesnika;
- h) dnevnu evidenciju i ostale administrativno-financijske poslove;
- i) evidenciju o utrošku lijekova, vakcina i ostalog materijala te brigu o njihovom popunjavanju;
- j) planiranje, organizovanje i nadziranje provođenja zdravstvene njege;
- k) zdravstveno vaspitanje bolesnika i njihovih porodica kao i zdravih osoba;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor ostalih saradnika.

3232. MEDICINSKE SESTRE BABICE

Medicinske sestre babice provode zdravstvenu njegu porodilja i novorođenčadi te ginekoloških bolesnica. Sudjeluju u zdravstvenom vaspitanju žena u vezi sa trudnoćom, dojenjem, prehranom i njegom novorođenčeta te prevencijom bolesti.

Ti poslovi uključuju:

- a) sudjelovanje u provođenju dijagnostičkih i terapijskih postupaka u ginekologiji i porodilištu;
- b) pripremu porodilja i sudjelovanje u porođaju;
- c) njegu novorođenčeta;
- d) obuku majki u dojenju i prehrani novorođenčeta;
- e) parenteralnu terapiju;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika;

VRSTA 33.

SARADNICI VASPITAČA, INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA

Saradnici vaspitača, instruktori, nastavnici praktične nastave i srodna zanimanja u vaspitanju i obrazovanju poučavaju djecu osnovnoškolske dobi, organiziraju vaspitno- obrazovne aktivnosti i njegu djece predškolske dobi te provode vaspitno - obrazovne aktivnosti koje su vezane uz strukovni odgoj i obrazovanje.

Poslovi obično uključuju: pripremanje vaspitno-obrazovnih programa za razrednu nastavu, za predmetnu nastavu, njegu i obuku djece predškolske dobi te pripremanje programa praktične strukovne nastave. Ovi poslovi uključuju i nadzor drugih saradnika.

Zanimanja ove vrste razvrstana su u podvrste:

331.Saradnici za osnovnoškolsko vaspitanje i obrazovanje

332.Saradnici (pomoćnici) vaspitača predškolske djece

333.Saradnici i pomoćnici stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje

334.Instruktori i nastavnici praktične nastave

PODVRSTA 331.

SARADNICI ZA OSNOVNOŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

Saradnici za osnovnoškolsko vaspitanje i obrazovanje poučavaju djecu osnovnoškolske dobi, organiziraju vaspitno-obrazovne aktivnosti i njegu djece predškolske dobi te provode vaspitno-obrazovne aktivnosti koje su vezane uz strukovno vaspitanje i obrazovanje.

Poslovi u ovoj podvrsti obično obuhvaćaju: pripremanje vaspitno-obrazovanih programa za razrednu nastavu, za predmetnu nastavu, njegu i poučavanje djece predškolske dobi te pripremanje programa praktične strukovne nastave. Nadgledanje drugih saradnika može biti uključeno.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3311.Saradnici u nastavi u osnovnim školama

3312.Vjeroučitelji

3311. SARADNICI U NASTAVI U OSNOVNIM ŠKOLAMA

Saradnici u nastavi u osnovnim školama poučavaju sve predmete u nižim razredima i jedan ili više predmeta u višim razredima osnovne škole. Izrađuju provođenje odgojno-obrazovne planove i programe. Nastavnici unaprijeđeni u zvanja mentora i savjetnika sudjeluju u izradi okvirnih odgojno-obrazovnih planova i programa, udžbenika i slično.

Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju uspješnost poučavanja, obavljaju razredničke poslove, vode izvannastavne aktivnosti, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provedbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala i pomagala;
- c) proučavanje osnovnih znanja u jednom ili više predmeta; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju tih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i mišljenja;
- e) poticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju;

- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima;
- h) osvrt i ocjenu vlastitoga rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje razredne evidencije i administracije;
- k) srodne poslove; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju; vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; organizovanje ekskurzija i izleta;
- l) nadzor drugih saradnika.

3312. VJEROUČITELJI

Vjeroučitelji poučavaju vjeronauku. Izrađuju provodbene odgojno-obrazovne planove i programe. Poučavaju, vrednuju učenička dostignuća, vrednuju svoju uspješnost u poučavanju, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) odgojno-obrazovno planiranje i programiranje; izradu provodbenih odgojno-obrazovnih planova i programa;
- b) pripremu za poučavanje; pisanje priprema sa jasno razrađenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala;
- c) poučavanje osnovnih vjeronaučnih znanja; vođenje učenika smislenom interdisciplinarnom povezivanju stečenih znanja radi sticanja cjelovite slike svijeta;
- d) osposobljavanje učenika da razvijaju vlastite načine učenja i lični sistem mišljenja;
- e) posticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko, nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- f) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i izvještanje učenika o njihovom napredovanju;
- g) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima i saradnju sa roditeljima;
- h) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- i) odgojni savjetodavni rad sa učenicima;
- j) vođenje propisane evidencije i administracije;
- k) srodne poslove; vođenje izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti; sudjelovanje u obrazovnom istraživanju; organizovanje ekskurzija i izleta.

PODVRSTA 332.

SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE

Vaspitači predškolske djece organiziraju njegu i nastavu za djecu predškolske dobi.

Ti poslovi obično uključuju: planiranje i organizovanje aktivnosti na način koji omogućuje njegu, razvoj govornih i misaonih sposobnosti, tjelesnih, duševnih i društvenih vještina djeteta. Ovi poslovi također mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3320.Saradnici (pomoćnici) vaspitača predškolske djece

3320. SARADNICI (POMOĆNICI) VASPITAČA PREDŠKOLSKE DJECE

Saradnici vaspitača predškolske djece organizuju njegu i pouku djece predškolske dobi.

Ti poslovi obično uključuju: planiranje i organizovanje aktivnosti na način koji omogućuje njegu, razvoj govornih i misaonih sposobnosti, tjelesnih, duševnih i društvenih vještina djeteta.

Ti poslovi obuhvaćaju:

- a) planiranje, organizovanje i osmišljavanje aktivnosti koje potiču razvoj tjelesnih, duševnih i društvenih vještina djeteta;
- b) osiguravanje uslova za njegu, odgoj, obrazovanje i zaštitu djece; osmišljavanje i osiguravanje optimalnih zdravstveno-higijenskih, pedagoških i estetskih uslova u prostorijama za boravak, igru, rad i odmor; saradnju u nabavci didaktičkog materijala i literature, izradu didaktičkih sredstava; Pripremu materijala, sredstava i lutaka za aktivnosti po izboru djece; izradu slika, aplikacija, modela, maski, lutaka; učenje stihova, priča, pjesama; tehničke pripreme za primjenu audio-vizuelnih sredstava i izradu kulisa za pozorišne predstave;
- c) njegu djece, presvlačenje, zadovoljavanje primarnih potreba za kretanjem, igrom i snom;

- d) stvaranje vedrog odgojnog ambijenta u dječjoj skupini; pristupanje djetetu sa ljubavlju i povjerenjem;
- e) razvoj osjećaja sigurnosti, prihvaćenosti, zadovoljstva, prirodne spontanosti i samopouzdanja kod djeteta;
- f) razvoj dječjeg govora kroz pričanje priča, igre uloga, pjevanje, spontane razgovore i dr.;
- g) otkrivanje djece sa posebno izraženim sposobnostima u saradnji sa psihologom, pedagogom i roditeljima i odgovarajući pristup djeci;
- h) otkrivanje djece sa teškoćama u tjelesnom i duševnom razvoju u saradnji sa stručnim timom i primjeren pristup takvoj djeci;
- i) promatranje djece pri prijemu i za vrijeme boravka u grupi s obzirom na njihovo opće zdravstveno stanje; uočavanje promjena u zdravstvenom stanju djeteta i obavještanje zdravstvene ustanove i roditelja.
- j) unapređivanje i razvijanje metoda odgojno-obrazovnog rada sa predškolskom djecom;
- k) vođenje propisane pedagoške dokumentacije;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor drugih saradnika

PODVRSTA 333.

SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČNJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

Saradnici stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje poučavaju tjelesno ili duševno oštećenu djecu, omladinu ili odrasle i one koji imaju poteškoća u učenju na određenom stepenu obrazovanja.

Izrađuju prilagođene vaspitno-obrazovne programe za skupine duševno ili tjelesno oštećenih osoba ili za one s teškoćama u učenju. Poučavaju jedan ili više predmeta, na primjer gluhih ili slijepih osoba uz upotrebu Brailleovog pisma i ostalih specijalnih metoda i postupaka. Vrednuju svoju uspješnost u poučavanju.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupinu:

3330.Saradnici (pomoćnici) stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje

3330. SARADNICI (POMOĆNICI) STRUČNJAKA ZA SPECIJALNO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

Saradnici (pomoćnici) stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje poučavaju tjelesno ili duševno oštećenu djecu, omladinu ili odrasle i one koji imaju poteškoća u učenju na određenom stepenu obrazovanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu ili prilagođavanje odgojno-obrazovnih planova i programa prema mogućnosima specijalnih skupina duševno i tjelesno oštećenih osoba kao i onih sa teškoćama u učenju;
- b) poučavanje djece sa oštećenjima vida; izradu reljefnih sistema, crteža, dijagrama, maketa i planova; prilagođavanje udžbenika, bilježnica, nastavnih listića i ostalog didaktičkog materijala na Brailleovom pismu; korekcijske vježbe radi ublažavanja i otklanjanja posljedica izazvanih oštećenjima vida; poučavanje Brailleovog pisma uz primjenu pomagala za slijepce i slabovidne; osposobljavanje slijepce i slabovidne djece za uspješno obavljanje svakodnevnih aktivnosti;
- c) poučavanje djece sa oštećenjima sluha; pripremu obrazovnih sredstava i pomagala potrebnih za rad sa djecom sa oštećenjima sluha; rehabilitaciju slušanja i govora te sistematski rad na govornom i slušnom napretku djeteta; produženi stručni tretman djece sa oštećenjima sluha;
- d) poučavanje duševno oštećene djece: izbor i izradu primjerenog odgojno-obrazovnog materijala; poučavanja prema prilagođenim metodičkim postupcima; praćenje napredovanja, vrednovanje i ocjenjivanje rezultata rada učenika; vrednovanje ostvarenja odgojno-obrazovnih i rehabilitacijskih programa;
- e) pripremu poučavanja i poučavanje tjelesno invalidne djece; saradnju sa stručnim timom (psiholog, liječnik) na pronalaženju najprikladnijih metoda i načina rada sa djecom sa izrazito oštećenom motorikom i nerazvijenim govorom; poučavanje uz primjenu prilagođenih postupaka i pomagala za rad;
- f) pripremu poučavanja i poučavanje djece poremećenog glasa i govora; pripremanje tehničkih sredstava i jezičnog materijala za individualni i grupni rad na korekciji govora; provođenje vježbi fonacije i respiratornih vježbi. Normaliziranje govornog ritma i tempa.

- g) poticanje učenika u njihovom samopouzdanju; pomoć učenicima da upoznaju i prihvate metode koje će nadomjestiti ograničenja uzrokovana njihovim oštećenjem te pružanje osjećaja da su u tome uspješni;
- h) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju; razmatranje zajedno sa roditeljima i terapeutima je li postignut čvrst osnov za daljnji napredak;
- i) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- j) održavanje sata razrednika te odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- k) vođenje propisane evidencije i administracije;
- l) srodne poslove;
- m) nadzor drugih saradnika;

PODVRSTA 334.

INSTRUKTORI I NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE

Zanimanja instruktora i nastavnika praktične nastave znatno se razlikuju od ostalih stručnjaka ove vrste.

Poslovi koje oni obavljaju obično se odnose na poučavanje praktičnim vještinama; na primjer, upravljanje avionom, motornim vozilom, upravljanje lokomotivom i pogonskim mašinama, mašinama za obradu drveta, metala itd. Nadzor ostalih radnika može biti uključen.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3340. Instruktori, nastavnici praktične nastave i srodna zanimanja

3340. INSTRUKTORI, NASTAVNICI PRAKTIČNE NASTAVE I SRODNA ZANIMANJA

Instruktori i nastavnici praktične nastave izvode praktičnu nastavu u strukovnoj školi na tečaju za osposobljavanje i slično; sudjeluju u izradi provedbenih planova i programa praktične obuke; pripremaju i izvode praktičnu obuku, vrednuju učeničke rezultate, vrednuju svoju uspješnost u praktičnoj obuci, obavljaju druge odgojno-obrazovne poslove;

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje odgojno-obrazovnih sadržaja za praktično poučavanje; izradu provedbenog plana i programa praktičnog poučavanja;
- b) pripremu praktičnog poučavanja na osnovu provedbenih nastavnih planova i programa; pisanje priprema sa jasno postavljenim ciljevima, strukturom, sadržajem, planiranim aktivnostima učenika; pripremu odgovarajućeg didaktičkog materijala; prilagođavanje sadržaja i metoda rada mogućnostima učenika; posticanje na dodatne oblike rada; povizivanje sa stručnjacima i preduzećima izvan škole;
- c) provjeru i ocjenjivanje postignutih praktičnih znanja i vještina učenika; dobivanje povratnih informacija o uspješnosti poučavanja;
- d) potsticanje razvoja učenikove specifičnosti; razvijanje spoznaje kod učenika da je ne samo biološko nego i društveno, duševno i duhovno biće;
- e) ocjenjivanje učeničkih dostignuća i davanje povratnih informacija učenicima o njihovom napredovanju ili zaostajanju;
- f) obavještanje roditelja o učeničkim dostignućima te saradnju sa roditeljima;
- g) osvrt i ocjenu vlastitog rada radi stalnog poboljšavanja umijeća poučavanja;
- h) održavanje sata razrednika; odgojni i savjetodavni rad sa učenicima;
- i) vođenje razredne evidencije i administracije i dr.;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor drugih radnika.

VRSTA 34.

KOMERCIJALNI POSLOVNOUPRAVNI, JAVNOUPRAVNI STRUČNI SARADNICI

Komercijalni poslovnoupravni, javnoupjavni stručni saradnici i druga srodna zanimanja obavljaju tehničke poslove u praktičnoj primjeni znanja na područjima finansiranja, prodaje, vođenja dijelova računovodstva, pravnih, statističkih i ostalih usluga državnih aktivnosti u vezi sa carinom, porezom, socijalnom zaštitom, zapošljavanjem, izdavanjem isprava i dozvola, poslovima kriminalista, kao i zabavom, sportom i religijom.

Poslovi koje obavljaju zanimanja ove vrste obično uključuju: poslovanje vrijednosnim papirima, osiguranjem i vlasništvom; organiziranje putovanja; trgovinu tehničkom i ostalom robom na veliko; djelatnost kao procjenitelj i aukcionar; pružanje poslovnih usluga kao posrednik, posredovanje u zapošljavanju; rad u službama preduzeća, u knjigovodstvu, pravnim, statističkim i ostalim uslugama; obavljanje državnih poslova koji se odnose na carinu, porez, socijalnu zaštitu i socijalni rad, posredovanje pri zapošljavanju, izdavanje isprava i dozvola i policijske službe; dizajniranje proizvoda, izradu unutrašnjih dekoracija; poslove u zabavi i sportu; obavljanje nekih vjerskih poslova. Zanimanja ove vrste mogu dobivati uputstva od članova i rukovodilaca državnoupravnih organa, direktora ili naučnika i srodnih stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

341. Finansijski i prodajni stručni saradnici

342. Posrednici za poslovne usluge i trgovački posrednici

343. Administrativno-poslovni saradnici

344. Carinici, poreznici, referenti za socijalnu zaštitu i srodna zanimanja

345. Policijski inspektori i detektivi

346. Socijalni radnici

347. Dizajneri, zabavljači i sportisti

348. Članovi vjerskih zajednica i duhovni pomoćnici

PODVRSTA 341.

FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNI SARADNICI

Finansijski i prodajni stručni saradnici kupuju i prodaju vrijednosne papire, devize, različite tipove osiguranja, nekretnine, usluge vezane za putovanja i ostale poslovne usluge, djeluju kao predstavnici trgovine na veliko ili kao kupci u ime preduzeća i ustanova, procjenjuju vrijednost roba, nekretnina i ostale imovine te ih prodaju na aukcijama.

Ti poslovi obično uključuju: analizu tržišnih trendova vrijednosnih papira, deviza, roba i nekretnina te kupovinu i prodaju u ime klijenata ili u vlastito ime; savjetovanje i prodaja polica osiguranja; jamčenje pravilnog upisa prijenosa vrijednosnih papira i vlasništva nekretnina; organiziranje i savjetovanje o putovanjima koja se prodaju; prodaju raznih roba na veliko u ime proizvođača ili uvoznika, uključivši tehničke uređaje i opremu; kupovinu roba i usluga u ime preduzeća; procjenu vrijednosti roba, nekretnina i ostale imovine i prodaju na aukcijama. Zanimanja ove podvrste mogu dobivati uputstva od direktora ili naučnika i srodnih stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

3411. Ovlašteni posrednici za vrijednosne papire

3412. Zastupnici osiguranja

3413. Posrednici nekretninama

3414. Organizatori putovanja i posrednici

3415. Komercijalisti u prodaji

3416. Nabavljači

3417. Procjenitelji i aukcionari

3419. Ostali finansijski i prodajni stručnjaci drugdje nerazvrstani

3411. OVLAŠTENI POSREDNICI ZA VRIJEDNOSNE PAPIRE

Ovlašteni posrednici za vrijednosne papire kupuju i prodaju vrijednosne papire (obveznice, dionice, založnice i ostale finansijske dokumente), trguju sa devizama u ime vlastite firme ili za kupce na osnovu punomoći te preporučuju transakcije klijentima ili rukovodstvu.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje informacija o finansijskom stanju kupaca i preduzeća u koje se namjerava ulagati;
- b) analizu tržišnih trendova vrijednosnim papirima (obaveznica, dionica, založnica i ostalih finansijskih dokumenata), uključiviši i devize;
- c) obavještanje interesenata o uslovima na tržištu i izgledima;
- d) savjetovanje i sudjelovanje u pregovorima o rokovima i organizaciji zajmova te plasiranju vrijednosnih papira na finansijskom tržištu sa ciljem povećanja kapitala klijenata;
- e) upis i prenos kupovnih i prodajnih naloga za vrijednosne papire i za devize;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3412. ZASTUPNICI OSIGURANJA

Zastupnici osiguranja savjetuju i prodaju novim ili stalnim klijentima životno osiguranje, osiguranje u slučaju nesreće, automobilsko, novačano, pomorsko i osiguranje protiv požara, životno osiguranje gdje se čitava uplata može vratiti uplatiocu pod ugovorenim uslovima, ostale tipove osiguranja.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje obavještenja o stanju kupaca koja su nužna za određivanje tipa osiguranja i uslova;
- b) pregovore sa klijentima kako bi se odredila vrsta i stepen rizika za koje se osiguranje daje, obim osiguranja i uslove plaćanja;
- c) pregovore i zaključivanje ugovora reosiguranja;
- d) savjetovanje i pregovore o rokovima te zaključivanje ugovora osiguranja za velike ili specijalne projekte, uređaje i rizike;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

3413. POSREDNICI NEKRETNINAMA

Posrednici nekretninama obavljaju pripreme za prodaju, kupovinu, iznajmljivanje i uzimanje u zakup nekretnina, obično u ime klijenata i na osnovu punomoći.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje informacija o nekretninama koje se prodaju ili daju u zakup, uslovima vlasnika i potrebama potencijalnih kupaca ili zakupaca;
- b) pokazivanje informacija o nekretninama koje se prodaju ili daju u zakup, uslovima njihovih vlasnika i potrebama potencijalnih kupaca ili zakupaca;
- c) pripremu potpisa ugovora o najmu ili prenosu vlasničkih prava;
- d) prikupljanje novca od najma ili zakupa u ime vlasnika i nadziranje imovine, za vrijeme i poslije zakupa;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

3414. ORGANIZATORI PUTOVANJA I POSREDNICI

Organizatori putovanja i posrednici izrađuju plan putovanja, određuju smještaj putnika te organizuju prodaju aranžmana za poslovne ljude ili za odmor.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje informacija o dostupnosti, troškovima i prikladnosti različitih vrsta prevoza i smještaja, utvrđivanje zahtjeva putnika i savjetovanje putnika o putničkim aranžmanima;
- b) rezervaciju i potvrdu putničkih i hotelskih rezervacija, davanje karata i (vaučera) putnicima, te naplatu;
- c) organizovanje grupnih aranžmana za poslovna putovanja ili putovanja za odmor i njihovu prodaju grupama i pojedincima;

- d) pomoć kupcima da dobiju potrebne potvrde i putne dokumente;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor drugih radnika

3415. KOMERCIJALISTI U PRODAJI

Komercijalisti prodaju raznu robu na veliko, uključujući uređaje, opremu i tehničke proizvode, te pružaju potrebna obavještenja.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje narudžbi i prodaju robe proizvodnim preduzećima, koja prodaju robu na veliko, preduzećima koja prodaju robu na malo i ostalim uključiviši i prodaju putem kataloga;
- b) prodaju tehničke opreme, ponudu i obavljanje sličnih usluga preduzećima ili pojedincima;
- c) davanje općih i posebnih informacija potencijalnim kupcima o svojstvima opreme te demonstriranje njihove upotrebe;
- d) bilježenje reakcija kupaca i zahtjeva prema proizvođaču;
- e) provođenje tržnog reda na tržnicama;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3416. NABAVLJAČI

Nabavljači kupuju robu i usluge u ime proizvodnih, komercijalnih i ostalih preduzeća i ustanova.

Ti poslovi uključuju:

- a) pregovore i ugovaranje nabavu opreme, sirovina i proizvoda te isporuka za industrijske pogone, državu i ostala preduzeća te nabavke robe za preprodaju;
- b) pribavljanje informacija o zahtjevima i zalihama, određivanje količina i kvaliteta narudžbe, troškova, datuma isporuke i ostalih uslova ugovora;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

3417. PROCJENITELJI I AUKCIONARI

Procjenitelji i aukcionari procjenjuju imovinu i različitu robu, procjenjuju štete u osiguranju. Na aukcijama prodaju robu i imanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) utvrđivanje kvaliteta ili vrijednosti sirovina, nekretnina, industrijskih uređaja, ličnog i porodičnog vlasništva, umjetničkih djela, nakita i ostalih predmeta koji se nude na prodaju ili se osiguravaju;
- b) procjenu veličine štete ili gubitaka te obaveza osiguravajućih društava i osiguravatelja za gubitke pokrivene policama osiguranja;
- c) prodaju putem aukcije različitih vrsta imovine, automobila, robe, živog inventara (stoke), umjetničkih predmeta, nakita i ostalih predmeta;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3419. OSTALI FINANSIJSKI I PRODAJNI STRUČNJACI DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina sadrži sva ostala zanimanja finansijskih i prodajnih stručnjaka koja nisu nigdje razvrstana u podvrsti 341.

Stručnjaci ove skupine obavljaju poslove vezane uz odobravanje kredita, korištenje kreditnih kartica, prodaju na lizing, pozajmljuju novac, sudjeluju u marketinškim poslovima, obavljaju ekonomske poslove u turizmu i ugostiteljstvu te u poljoprivredi.

PODVRSTA 342.

POSREDNICI ZA POSLOVNE USLUGE I TRGOVAČKI POSREDNICI

Posrednici uspostavljaju nužne kontakte između kupca i prodavača, kupuju i prodaju potrošnu robu, obavljaju carinske formalnosti, provjeravaju urednost dokumenata o osiguranju te uvozu i izvozu;

dovode u vezu one koji traže zaposlenje sa slobodnim radnim mjestima prijavljenim zavodu za zapošljavanje, nalaze radnike za slobodna radna mjesta na osnovu punomoći i prodaju razne druge vrste poslovnih usluga.

Ti poslovi obično uključuju: kupovinu i prodaju potrošne robe; obavljanje carinskih formalnosti i provjeravanje urednosti isprava o osiguranju te uvozu i izvozu; dovođenje u vezu onih koji traže zaposlenja sa slobodnim radnim mjestima prijavljenim zavodu za zapošljavanje i savjetovanje o programima stručnog osposobljavanja; nalaženje radnika za različita radna mjesta i za projekte, na zahtjev preduzeća ili ustanove; uspostavu poslovnih kontakata; prodaju poslovnih usluga kao što su npr. reklamiranje u sredstvima javnog informisanja, prijevoznih i sličnih usluga te davanje obavjesti o kreditima i ostalih poslovnih informacija; posredovanje pri ugovaranju nastupa zabavljača i umjetnika, kao i pri objavljivanju knjiga, izvođenju predstava te snimanju i prodaji muzičkih djela. Zanimanja ove podvrste mogu dobivati uputstva od direktora ili naučnih srodnih stručnjaka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanje ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

3421. Trgovački posrednici

3422. Špediteri i otpremnici

3423. Posrednici pri zapošljavanju

3429. Ostali poslovni posrednici drugdje – nerazvrstani

3421. TRGOVAČKI POSREDNICI

Trgovački posrednici kupuju i prodaju potrošnu robu, na aukcijama na licu mjesta ili za naknadnu isporuku.

Ti poslovi uključuju:

- a) uspostavu kontakta između kupaca i prodavača roba;
- b) razmatranje kupovnih i prodajnih zahtjeva klijenata i savjetovanje u skladu s tim;
- c) pripremu izdavanja licitacijskih kataloga, određivanje rezervnih cijena, posjećivanje aukcija sa prodajom na licu mjesta ili za naknadnu isporuku;
- d) pregovore o kupovini ili prodaji onih roba koje nisu prodane na aukciji;
- e) pribavljanje prostora za terete te određivanje i prikupljanje vozarina za terete klijenata;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3422. ŠPEDITERI I OTPREMNICI

Špediteri organizuju dopremu, otpremu i skladištenje robe u međunarodnom prometu, obavljaju carinske formalnosti u uvozu, izvozu i provožu robe, pomažu uvozno-izvoznim firmama u sklapanju kupoprodajnih ugovora, osiguravaju robu na zahtjev komitenata, obavljaju posebne i druge poslove za komitenta.

Ti poslovi uključuju:

- a) pomoć u sklapanju kupoprodajnih ugovora;
- b) odabiranje najpovoljnijeg prevoza puta, sredstva i načina prevoza;
- c) obavljanje tarifnih poslova, izračunavanje cijena prevoza;
- d) pribavljanje prevoznih sredstava (kamiona, vagona, kontejnera i drugo);
- e) obavljanje poslova za osiguranje i reosiguranje robe u prevozu;
- f) ispostavljanje i popunjavanje prevoznih isprava i skladišnica;
- g) izdavanje i popunjavanje isprava FIATA;
- h) popunjavanje carinskih deklaracija i postupke pri carinjenju i ostalih carinskih formalnosti pri uvozu, izvozu i prevozu;
- i) organizovanje kontrole kvaliteta i količine robe, uzimanje uzoraka i obavljanje drugih posebnih poslova;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika

3423. POSREDNICI PRI ZAPOŠLJAVANJU

Savjetodavci pri zapošljavanju i posrednici za pribavljanje radne snage posreduju između osoba koje traže zaposlenje i poslodavaca.

Ti poslovi uključuju:

- a) stručno odabiranje radnika prema uslovima koje treba ispunjavati iz prijave o potrebi za radnicima; upućivanje radnika poslodavcu;
- b) dogovor savjetodavca ili posrednika za zapošljavanje sa poslodavcem oko izmjene uslova u prijavi, broju osoba koje se upućuju poslodavcu i slično;
- c) davanje obaviještenja nezaposlenim osobama o mogućnostima stručnog osposobljavanja te o ostalim pravima koje proizlaze iz nezaposlenosti;
- d) potpisivanje ugovora o radu sa zaposlenikom,
- e) vođenje evidencija propisanih u zapošljavanju,
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3429. OSTALI POSLOVNI POSREDNICI DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina sadrži ostala zanimanja poslovnih posrednika koja nisu nigdje razvrstana u podvrsti 342.

Ovdje bi se, na primjer, trebali razvrstati oni posrednici koji uspostavljaju poslovne kontakte, prodaju poslovne usluge poput reklamiranja u sredstvima javnog informisanja, prevoznih i sličnih usluga, davanja informacija o kreditima i ostalih poslovnih informacija, posreduju pri sklapanju ugovora o nastupima sportista, zabavljača i umjetnika, kao i o objavljivanju knjiga, pripremi i izvođenju predstava te snimanju, izvođenju i prodaji muzičkih djela.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje informacija o uslugama koje se prodaju i potrebama potencijalnih kupaca;
- b) pregovore o ugovorima u ime prodavača ili kupaca i objašnjavanje klijentima uslova prodaje i plaćanja;
- c) potpis sporazuma u ime prodavača ili kupaca i osiguravanje da se ugovor poštuje;
- d) provjeru je li prodana poslovna usluga pristupačna kupcu u dogovorenom obliku i u dogovorenom vremenu;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 343.

ADMINISTRATIVNOPOSLOVNI SARADNICI

Administrativnopolovni saradnici ostvaruju i podržavaju komunikacijske, dokumentacijske i internoupravljačke komunikacijske aktivnosti neke organizacione jedinice i organiziraju protok informacija između različitih organizacionih jedinica.

Ti poslovi uključuju: ostvarivanje i održavanje komunikacijskih, dokumentacijskih i internih koordinacijskih aktivnosti neke organizacione jedinice radi pomoći direktoru ili rukovodiocu te jedinice i ostalom rukovodnom osoblju; vođenje zapisnika sa sastanka i bilješki o poslovanju; proučavanje i pravljenje izvoda iz zakona, propisa i drugih dokumenata; vođenje kompletne evidencije i izradu izvještaja o finansijskim transakcijama; prikupljanje, obrađivanje i prezentiranje matematičkih, statističkih i aktuarskih podataka. Osobe obuhvaćene ovom podvrstom zanimanja, u pravilu rade po nalogu i uputstvima direktora ili stručnjaka iz roda 2.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

3431. Poslovni sekretari

3432. Pravni i srodni poslovni asistenti

3433. Knjigovođe

3434. Saradnici (asistenti) za statističko matematičke i srodne poslove

3439. Administrativnopravni, pravni i finansijski stručni saradnici (asistenti), drugdje nerazvrstati.

3431. POSLOVNI SEKRETARI

Poslovni sekretari ostvaruju i podržavaju komunikacijske, dokumentacijske i interne koordinacijske aktivnosti neke organizacijske jedinice sa svrhom pomaganja direktoru te jedinice i ostalom rukovodnom osoblju; vode zapisnike i bilješke o poslovanju.

Ti poslovi uključuju:

- a) koncipiranje administrativne korespodencije i službenih bilješki;
- b) prikupljanje informacija, predlaganje i nadziranje rokova i sastanaka;
- c) izbor zahtjeva za sastanke, planiranje i organizovanje sastanaka i putovanja rukovodilaca organizacijske jedinice i ostalog rukovodnog osoblja;
- d) pomoć u pripremi proračuna, nadziranje izdataka, skiciranje ugovora i zahtjeva za nabavke;
- e) pomoć rukovodiocu organizacijske jedinice i ostalom rukovodnom osoblju u administrativnim ili organizacionim pitanjima;
- f) pomoć rukovodiocu organizacione jedinice u organizovanju i pružanju gostoprimstva vanjskim posjetiocima ili članovima rukovodnog osoblja;
- g) vođenje zapisnika o radu skupština, skupova, sudova i slično pomoću stenografije ili sa drugim pomagalima;
- h) pisanje poslovnih i stručnih pisama i ostale korespondencije i odgovaranje na nju;
- i) obavljanje srodnih poslova;
- j) nadzor osatlih saradnika.

3432. PRAVNI I SRODNI POSLOVNI ASISTENTI

Pravni i srodni poslovni asistenti pomažu direktorima i pravnim stručnjacima (podvrsta 242) te ostalim stručnjacima u vezi pravnih pitanja, uključujući i ona koja se odnose na osiguranja, odobravanje zajmova i ostalih finansijskih transakcija.

Ti poslovi uključuju:

- a) proučavanje ili dogovor za proučavanje zakona, propisa, pravnih spisa i relevantnih dokumenata;
- b) pripremu dokumenata koji sažimaju pravna stanovišta ili određivanje uslova pod kojima se daju zajmovi ili ugovaraju osiguranja;
- c) savjetovanje klijenata i agenata o pravnim i tehničkim pitanjima koja se odnose na njihove slučajeve;
- d) pripremu dokumenata koji se odnose na prenos nekretnina, dionica i ostalih pitanja koja zahtijevaju formalnu registraciju;
- e) provjeru valjanosti dokumenata i njihovo prosljeđivanje registru dioničara kompanije;
- f) obavljanje srodnih poslova;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3433. KNJIGOVOĐE

Knjigovođe izrađuju kompletne izvještaje o finansijskim transakcijama, potvrđuju tačnost isprava i izvještaja koji se odnose na takve transakcije, samostalno organizuju i vode pojedine cjeline računovodstvenih poslova preduzeća uz primjenu međunarodnih normi i zakonskih propisa.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje izrade izvještaja o svim materijalno-finansijskim promjenama i transakcijama u preduzećima u skladu sa računovodstvenom politikom, uz nadzor računovodstvenih stručnjaka;
- b) pripremu finansijskih izvještaja za određena razdoblja;
- c) pripremu izvještaja o poreznim obavezama;
- d) potvrđivanje tačnosti dokumenata i izvještaja koji se odnose na sva plaćanja, ostale transakcije kao i promjene na materijalnoj imovini u preduzeću;
- e) primjenu znanja o načelima knjigovodstva, kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor drugih radnika.

3434. STRUČNI SARADNICI (ASISTENTI) ZA STATISTIČKO-MATEMATIČKE I SRODNE POSLOVE

Statističko-matematički stručni saradnici pomažu u planiranju prikupljanja obrade i prezentiranja matematičkih, statističkih i aktuarskih podataka i u obavljanju tih operacija, obično pod nadzorom diplomiranih matematičara (2121) i diplomiranih statističara (2122).

Ti poslovi uključuju:

- a) pomoć u planiranju i izračunavanju matematičkih, statističkih i aktuarskih pokazatelja te srodnih kalkulacija;
- b) pripremu detaljnih procjena količine i troškova materijala i ljudskog rada potrebnih za statistička istraživanja, popis stanovništva i sličnih istraživanja;
- c) tehničke poslove vezane uz ustanovljavanje, održavanje i korištenje registara i planova uzoraka za popis stanovništva i ostala statistička istraživanja;
- d) tehničke poslove vezane uz prikupljanje podataka i kontrolu kvalitete postupaka kod popisa stanovništva i ostalih istraživanja;
- e) primjenu standardnih računarskih programa za izračunavanje matematičkih, aktuarskih i statističkih pokazatelja i srodnih kalkulacija;
- f) pripremu matematičkih, aktuarskih i statističkih pokazatelja i ostalih rezultata za grafički ili tabelarni prikaz odnosno objavljivanje;
- g) primjenu znanja o matematičkim, aktuarskim i statističkim metodama izračunavanja pokazatelja, srodnim načelima i praksi kako bi se mogli prepoznati i rješavati problemi na koje se nailazi u radu;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

3439. ADMINISTRATIVNOPRAVNI, PRAVNI I FINANSIJSKI STRUČNI SARADNICI (ASISTENTI) DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća sva zanimanja administrativnopравnih, pravnih i finansijskih stručnih saradnika (asistenata) koji nisu obuhvaćeni ni u jednoj drugoj skupini unutar podvrste 343. Tu su naprimjer razvrstani sekretari društava, organizacija i sl.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje i vođenje administrativne korespodencije;
- b) pregledanje zahtjeva za sastanke, raspoređivanje i organizovanje sastanaka;
- c) slične poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 344.

CARINICI, POREZNICI, REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU I SRODNA ZANIMANJA

Službenici državne uprave obuhvaćeni ovom podvrstom osiguravaju provođenje i primjenjuju relevantne zakone, pravila i propise koji se odnose na državnu granicu, poreze, socijalnu zaštitu i slične aktivnosti. Propisuju ili ispituju zahtjeve za dozvole i odobrenja u vezi s putovanjima, uvozom i izvozom roba, osnivanjem firmi, podizanjem građevina i ostalim aktivnostima fizičkih i pravnih osoba ovisno o propisima.

Ti poslovi uključuju: kontrolu na državnoj granici i provjeru osoba i vozila, putničkih i transportnih dokumenata i robe na graničnim prijelazima, kako bi se osiguralo poštivanje relevantnih zakona i propisa; ispitivanje prijave poreza na dohodak ili dobit koji plaćaju fizičke ili pravne osobe; ispitivanje i odlučivanje o zahtjevima za socijalnu potporu; ispitivanje i odlučivanje o zahtjevima za odobrenja i dozvole koje su nužne za putovanja, uvoz i izvoz robe, podizanje i upotrebu građevina, osnivanje firmi i poduzimanje ostalih aktivnosti koje ovise o propisima. Osobe obuhvaćene ovom podvrstom zanimanja rade pod nadzorom i po uputstvima rukovodilaca državne uprave (podvrsta 112.), direktora (122. i 123.), stručnjaka državne uprave (podvrsta 247.) i ostalih stručnjaka državne uprave.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupine:

3441. Carinici

3442. Poreznici

3443. Referenti za socijalnu zaštitu

3444. Referenti za dozvole i isprave

3445.Matičari

3449.Ostali carinici, poreznici, referenti drugdje nerazvrstani

3441. CARINICI

Carinici kontroliraju osobe i vozila koji prelaze državnu granicu i pri tome osiguravaju primjenu odgovarajućih propisa i pravila. Poslove u pravilu obavljaju prema uputstvima i nadzorom odgovarajućih stručnjaka državne uprave iz roda 2.

Ti poslovi uključuju:

- a) patrolisanje državnom kopnenom i vodenom granicom radi zaustavljanja osoba koje ilegalno ulaze i izlaze iz zemlje ili sprečavanja ilegalnog uvoza i izvoza valute i roba;
- b) provjeru putničkih dokumenata osoba na graničnim prelazima kako bi se ustanovilo posjeduju li nužne dozvole i potvrde;
- c) provjeru prtljaga osoba na graničnom prelazu kako bi se ustanovilo poštuju li se odgovarajući propisi i pravila vezana za uvoz ili izvoz roba i valuta;
- d) provjeru putnih dokumenata i tereta vozila koja prelaze granični prelaz kako bi se osiguralo pridržavanje odgovarajućih pravila i propisa koja se odnose na robe u tranzitu te uvoz ili izvoz roba i provjeru jesu li plaćene sve potrebne pristojbe;
- e) svjedočenje pred nadležnim tijelima o okolnostima i rezultatima provedenih istraga, kada je to nužno;
- f) obavljanje srodnih poslova;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3442. POREZNICI

Poreznici ispituju porezne prijave, kupoprodajne ugovore, propisane knjige poslovanja i druge dokumente, kako bi utvrdili vrstu iznosa poreza, taksu, pristojbi i ostalih davanja koje trebaju uplaćivati pojedinci i firme, a o izuzetnim i važnim slučajevima izvještavaju nadređene, po čijim uputstvima i pod čijim nadzorom rade.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje pravnih i fizičkih osoba o pravilnom shvaćanju zakona, propisa i pravila vezanih za utvrđivanje i plaćanje poreza, pristojbi i drugih propisanih davanja te o pravima i obavezama građana;
- b) ispitivanje prijave poreza, kupoprodajnih ugovora i ostalih relevantnih dokumenata kako bi utvrdili vrstu i iznos poreza, pristojbi i drugih vrsta davanja koje se moraju uplatiti;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

3443. REFERENTI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU

Referenti za socijalnu zaštitu ispituju i rješavaju zahtjeve za socijalnu pomoć, u novcu ili naturi, i druge oblike propisanih pomoći kako bi utvrdili prikladnost i količinu pomoći te izvještavaju nadležne institucije o posebnim i važnim slučajevima.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje pojedinaca, ustanova i organizacija o pravima i obavezama građana, o pravilnom shvaćanju zakona, propisa i pravila socijalne zaštite te određivanje i isplatu novčane pomoći;
- b) ispitivanje zahtjeva i drugih dokumenata kako bi se utvrdile vrste i količina pomoći koju pojedinci trebaju dobiti te donošenje rješenja za ostvarivanje te pomoći;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

3444. REFERENTI ZA DOZVOLE I ISPRAVE

Referenti za izdavanje dozvola, odobrenja, uvjerenja, isprava i sl. ispituju podnijete zahtjeve, npr. za uvoz ili izvoz roba, osnivanje ustanova, udruženja i sl. (ako nije u nadležnosti suda), građenje i upotrebu zgrada i drugih građevina, dobivanje pasoša, ličnih karata, vozačkih dozvola itd. Utvrđuju jesu li ispunjeni uslovi za odobrenje podnijetih zahtjeva, jesu li ispunjeni i specifični uslovi, zahtjevi

potkrijepljeni potrebnim priložima itd. O iznimnim i važnim slučajevima izvještavaju nadređene, po čijim uputstvima i nadzorom rade.

Ti poslovi uključuju:

- a) tumačenje zakona i propisa koji se odnose na određenu vrstu dozvole (odobrenja, isprave i sl.) koja se traži i uslova vezanih uz odobravanje te prava i obaveza građanina;
- b) ispitivanje podnesenih zahtjeva, priloženih relevantnih dokumenata te odlučivanje može li se tražena dozvola izdati i pod kojim uslovima;
- c) ispitivanje zahtjeva za izdavanjem pasoša i drugih ličnih dokumenata i njihovo odobravanje;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3445. MATIČARI

Matičari vode evidenciju građanskih stanja za određeni matični ured. Na osnovu Zakona o matičnim knjigama vode knjige, o rođenju, smrti i sklopljenim brakovima. Navedeni se događaji upisuju u matične knjige matičnog ureda gdje su se dogodili.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje matičnih knjiga rođenja, smrti i sklopljenih brakova za pojedini matični ured;
- b) izdavanje isprava prema stanju u matičnim knjigama;
- c) pripreme za sklapanje braka;
- d) razmjenu podataka sa ostalim matičnim uredima;
- e) izvještavanje o upisima u matične knjige;
- f) srodne poslove.

3449. OSTALI CARINICI, POREZNICI I REFERENTI DRUGDJE NERAZVRSTANI

U ovu se skupinu razvrstavaju zanimanja za koje se iz odgovora može sa sigurnošću zaključiti da se radi o državnoj službi te da nisu drugdje raspoređeni u podvrsti 344, a nedostaju podaci o konkretnom poslu, prema kojem bi mogli biti razvrstani u odgovarajuću skupinu.

PODVRSTA 345.

POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI

Policijski inspektori i detektivi istražuju počinjena krivična djela i nastoje dobiti obavijesti o osobama i institucijama koje mogu pomoći u prevenciji kriminala.

Ti poslovi obično uključuju: istraživanje činjenica i okolnosti koje se odnose na počinjena krivična djela radi otkrivanja počinitelja; prikupljanje obavijesti o osobama i institucijama, obično sa ciljem prevencije nedopustivog ponašanja; ispitivanje sumnjivog ponašanja; privođenje po nalogu ili u sklopu nadležnosti; čuvanje osoba lišenih slobode i svjedočenje na sudu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3450. Policijski inspektori i detektivi

3450. POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI

Policijski inspektori, detektivi i srodna zanimanja istražuju činjenice i okolnosti koje se odnose na počinjena krivična djela i prikupljaju informacije koje nisu lako dostupne ili očite a vezane su uz institucije ili okolnosti i ponašanja osoba, uglavnom sa ciljem sprečavanja krivičnih djela.

Ti poslovi uključuju:

- a) uspostavu kontakta i nalaženje izvora informacija o planiranim ili počinjenim kaznenim djelima, sa ciljem sprečavanja takvih djela ili otkrivanja počinitelja;
- b) istragu događaja i okolnosti za koje se sumnja da su po svojoj prirodi kriminalna, prikupljanje dokaza i otkrivanje počinitelja;
- c) uspostavu kontakta i nalaženje izvora obavijesti koje nisu lako dostupne ili očite, a vezane su za institucije, okolnosti ili ponašanja osoba, uglavnom sa ciljem sprečavanja kaznenih djela;

- d) istraživanje mogućih slučajeva krađe roba, novca ili informacija iz preduzeća te drugih mogućih slučajeva protuzakonitog ponašanja kupaca ili zaposlenih osoba;
- e) istraživanje institucija, ostalih okolnosti i ponašanja osoba u ime nadležnih tijela ili klijenata;
- f) provođenje ili pomaganje pri provođenju, po nalogu ili u okviru nadležnosti;
- g) svjedočenja na sudu i izvještavanje nadležnih osoba ili klijenata o okolnostima i rezultatima istrage;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 346.

SOCIJALNI RADNICI

Socijalni radnici upućuju korisnike u rješavanju socijalnih i sličnih problema kako bi sami pronašli i iskoristili mogućnosti u prevladavanju poteškoća te postigli pozitivne ciljeve.

Ti poslovi obično uključuju: pomoć osobama i porodicama u ličnim i socijalnim problemima; rad na sprečavanju širenja delikvencije i rehabilitaciji pomoću organiziranja i nadziranja socijalnih aktivnosti pojedinaca ili grupa; pomoć osobama sa razvojnim i drugim teškoćama da dobiju odgovarajuću pomoć i poboljšaju svoje sposobnosti kao bi mogli djelovati u društvu.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3460.Socijalni radnici

3460. SOCIJALNI RADNICI

Socijalni radnici upućuju korisnike u rješavanje socijalnih i sličnih problema kako bi sami pronašli i iskoristili mogućnosti u prevladavanju poteškoća te postigli pozitivne ciljeve.

Ti poslovi uključuju:

- a) pomoć osobama i porodicama sa osobnim i socijalnim problemima;
- b) prikupljanje obavještenja važnih za zadovoljavanje potreba korisnika i savjetovanje o njihovim pravima i obavezama
- c) analizu porodičnih i drugih prilika korisnika i objašnjavanje i planiranje mogućih pristupa u rješavanju problema;
- d) prikupljanje podataka i izradu izvještaja o pojedinim slučajevima za potrebe sudova i ostalih pravnih postupaka;
- e) planiranje, ocjenjivanje, unapređivanje i razvijanje usluga socijalne zaštite;
- f) sprečavanje širenja delikvencije i ovisnosti te rehabilitaciju delikvenata pomoću organiziranja i nadziranja socijalnih, rekreacijskih i obrazovnih aktivnosti u omladinskim klubovima, očinskim centrima i sličnim organizacijama ili na neki drugi način;
- g) pomoć osobama sa teškoćama u tjelesnom i duševnom razvoju da dobiju odgovarajuću zaštitu i poboljšaju svoje sposobnosti kako bi mogli djelovati u društvu prema svojim sposobnostima;
- h) otkrivanje djece bez primjerene roditeljske brige i poduzimanje mjera radi njihovog zbrinjavanja;
- i) planiranje, organizovanje i pružanje pomoći u kući te drugih oblika pomoći starijim osobama;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 347.

DIZAJNERI,ZABAVLJAČI I SPORTISTI

Osobe koje obavljaju kulturno-umjetnička, zabavna i sportsko-rekreativna zanimanja oblikuju proizvode i dekoriraju interijere,čitaju informacije preko radija i televizije, zabavljaju publiku izvođenjem zabavnih i uzbudljivih predstava na pozornici, ulici ili u cirkusu, sudjeluju u sportskim natjecanjima te poučavaju i usmjeravaju one koji se bave takvom djelatnošću.

Ti poslovi obično uključuju: oblikovanje proizvoda,izradu planova unutrašnjih dekoracija; informisanje preko radija i televizije; zabavljanje publike nastupom na pozornici ili na ulici; izvođenje zabavnih šala, trikova te teških i spektakularnih akrobacija; sudjelovanje na sportskim natjecanjima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstana su u skupinama:

3471.Dizajneri, dekorateri i aranžeri

3472. Radijski, televizijski i ostali spikeri

3473. Muzičari, pjevači i plesači na ulicama, u noćnim klubovima i slično

3474. Mađioničari, komičari i srodna zanimanja

3475. Sportisti i srodna zanimanja

3471. DIZAJNERI, DEKORATERI I ARANŽERI

Dizajneri, dekorateri i aranžeri primjenjuju umjetničke tehnike u dizajniranju, dekoriranju i reklamiranju. Ti poslovi uključuju:

- a) oblikovanje industrijskih i komercijalnih proizvoda, uključujući nove vrste i modele odjeće i potrepština usklađivanje estetskih sa tehničkim i ostalim zahtjevima;
- b) izradu planova unutrašnjih dekoracija i uređenja stanova, kuća, javnih zgrada, brodova i ostalih prostora;
- c) dizajniranje rekvizita glumaca i bojenje kulisa na pozornici;
- d) tetoviranje dekorativnih uzroka na koži klijenata;
- e) aranžiranje izloga i izložbenih prostora;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

3472. RADIJSKI, TELEVIZIJSKI I OSTALI SPIKERI

Radijski, televizijski i ostali spikeri čitaju vijesti, vode razgovore te čitaju ostala saopštenja i najave na radiju, televiziji u pozorištu i u drugim ustanovama.

Ti poslovi uključuju:

- a) čitanje vijesti i ostalih saopštenja na radiju i televiziji;
- b) predstavljanje umjetnika izvođača ili osoba sa kojima se vodi razgovor te ostale najave na radiju, televiziji, pozorištu, noćnim klubovima i ostalim ustanovama;
- c) intervjuiranje osoba u javnosti, a posebno na radiju i televiziji;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3473. MUZIČARI, PJEVAČI I PLESAČI NA ULICAMA, U NOĆNIM KLUBOVIMA I SLIČNO

Pjevači, muzičari zabavne, pop, rock, jazz i narodne muzike te umjetnici srodnih zanimanja izvode muzička djela, pjevaju i plešu na priredbama, zabavama, u noćnim klubovima, na ulici i sličnim mjestima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sviranje jednog ili više muzičkih instrumenata solistički ili u orkestru;
- b) pjevanje popularnih arija solistički ili u vokalnoj grupi na koncertima, zabavama ili na ulici;
- c) plesanje kao solist, sa partnerom ili u plesnoj grupi u pozorištu, noćnom klubu ili na ulici;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

3474. MAĐIONIČARI, KOMIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Mađioničari, komičari i srodna zanimanja zabavljaju publiku u cirkusu i na drugim mjestima izvođenjem različitih radnji.

Ti poslovi uključuju:

- a) izvođenje šala te pričanje viceva i smiješnih priča;
- b) izvođenje iluzionističkih trikova, trikova hokus-pokus i hipnotičkih vještina;
- c) izvođenje teških i spektakularnih akrobacija te gimnastičkih i žonglerskih vještina;
- d) vježbanje životinja i nastupanje s njima;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

3475. SPORTISTI I SRODNA ZANIMANJA

Sportisti i srodna zanimanja učestvuju na sportskim takmičenjima, vode sportske treninge, primjenjuju pravila vezana uz sportske priredbe i nadziru njihovo odvijanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) sudjelovanje na sportskim takmičenjima;
- b) vođenje sportskih treninga radi razvijanja sposobnosti i znanja o sportu;
- c) primjenu pravila vezanih uz vođenje sportskih takmičenja i nadzor odvijanja takmičenja;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor drugih saradnika.

PODVRSTA 348.

ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI

Duhovni pomoćnici i članovi vjerskih zajednica sudjeluju u praksi vjerskog rada ili svoj život posvećuju molitvi i meditaciji ili propovijedaju i šire određene religije.

Poslovi obično uključuju: učestovanje u vjerskom radu; posvećivanje svoga života kontemplativnoj molitvi i meditaciji; propovijedanje i širenje učenja religije. Uključen je i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

3480. Članovi vjerskih zajednica i duhovni pomoćnici

3480. ČLANOVI VJERSKIH ZAJEDNICA I DUHOVNI POMOĆNICI

Ostali stručnjaci vjerskih zanimanja sudjeluju u praksi vjerskog rada ili svoj život posvećuju molitvi i meditaciji ili propovijedaju nauku religije.

Ti poslovi uključuju:

- a) sudjelovanje u obavljanju i obavljanje vjerskog rada;
- b) posvećivanje svoga života kontemplativnoj molitvi i meditaciji;
- c) propovijedanje i širenje učenja određene religije;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor rada ostalih saradnika.

ROD 4.

UREDSKI I ŠALTERSKI SLUŽBENICI

Uredski i šalterskih službenici bilježe, organiziraju, pohranjuju, izračunavaju i pronalaze informacije te obavljaju brojne službeničke poslove, a posebno one vezane uz rukovanje novcem, putničke aranžmane, davanje informacija i dogovaranje sastanaka. Zanimanja ovog roda su od drugog do petog stepena stručnog obrazovanja.

Poslovi koje obavljaju uredski i šalterskih službenici obično obuhvaćaju: stenografisanje, pisanje na pisačkoj mašini, rukovanje mašinom za obradu teksta te drugim uredskim mašinama; unos podataka na računar; obavljanje sekretarskih dužnosti; bilježenje i izračunavanje brojčanih podataka; vođenje evidencije i dokumentacije inventara, proizvodnje i transporta; vođenje evidencije i dokumentacije prijevoza putnika i tereta; poslove u bilbiotekama; popunjavanje dokumenata; poslove vezane za poštanske usluge; pripremu i kontrolu tekstova za štampu; rukovanje novcem; poslove u vezi sa putovanjima; pružanje informacija koje traže klijenti i zakazivanje sastanka; rukovanje telefonskom kućnom centralom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

41. Uredski službenici

42. Službenici za poslovanje sa strankama

VRSTA 41.

UREDSKI SLUŽBENICI

Uredski službenici bilježe, organiziraju, pohranjuju i pronalaze informacije te izračunavaju finansijske, statističke i druge brojčane podatke.

Poslovi obično uključuju: stenografisanje i pisanje na pisačkoj mašini; rukovanje mašinama za obradu teksta i sličnim uredskim mašinama, unos podataka na računar, računanje, vođenje knjigovodstva, sekretarske dužnosti; izračunavanje računovodstvenih, knjigovodstvenih, statističkih, aktuarskih, finansijskih i ostalih brojčanih podataka; vođenje evidencije i dokumentacije planova proizvodnje, stanja inventara i dostave robe; vođenje evidencije i dokumentacije operativnog aspekta i koordiniranje vremenskog rasporeda prevoza putnika i tereta; poslove u bibliotekama; popunjavanje dokumenata; poslove vezane uz poštanske usluge; pripremu i kontrolu materijala za štampu; obavljanje širokog spektra opštih službenačkih poslova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

411.Sekretarice i srodna zanimanja

412.Knjigovođe, statistički i finansijski službenici

413.Skladišni, proizvodni, transportni i komercijalni službenici

414.Arhivski, bibliotekarski i poštanski uredski službenici

419.Ostali uredski službenici

PODVRSTA 411.

SEKRETARICE I SRODNA ZANIMANJA

Sekretarice, prepisivači i službenici srodnih zanimanja bilježe usmenu ili pisanu informaciju na papir ili u mašinski čitljivom obliku, rukuju računarima za knjigovodstvo i računanje, uređuju i prepisuju korespondenciju i dokumente u skladu sa uredskim standardima i obavljaju ostale sekretarske poslove.

Ti poslovi obično uključuju: bilježenje diktata pomoću stenografije; pisanje na mašini ili mašini za obradu teksta i teleprinteru; unos podataka na računar i elektronske uređaje; rukovanje računarima za računanje i vođenje knjigovodstva; uređivanje i prepisivanje korespondencije i dokumenata u skladu sa uredskim standardima; razne sekretarske dužnosti. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanje ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

4111.Daktilografi i stenodaktilografi

4112.Telegrafisti i operatori za uređivanje teksta na računaru

4113.Operatori unosa podataka

4114.Knjigovodstveni operatori na računaru i srodna zanimanja

4115.Sekretarice

4111. DAKTILOGRAFI I STENODAKTILOGRAFI

Daktilografi i stenodaktilografi bilježe govor ili pisani tekst stenografijom i pisaćom mašinom i pišu spise na papiru.

Ti poslovi uključuju:

- a) pisanje po diktatu i bilježenje govora pomoću stenografije;
- b) prepisivanje na pisačkoj mašini;

- c) obavljanje službeničkih poslova kao što je zavođenje akata i korištenje fotokopirnih mašina;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

4112. TELEGRAFISTI I OPERATORI ZA UREĐIVANJE TEKSTA NA RAČUNARU

Telegrafisti obavljaju operativne poslove u telegrafskom saobraćaju: otprema i prijem telegrama, te posredovanje telegrafskih veza u polazu, dolazu i tranzitu. Operatori vrše upisivanje i uređivanje teksta sa računaru.

Ti poslovi uključuju:

- a) posredovanje telegrafskih veza u međunarodnom i unutrašnjem telegrafskom prometu;
- b) otpremu i prijem telegrama u međunarodnom i unutrašnjem telegrafskom prometu;
- c) pružanje informacija telegrafskim korisnicima;
- d) upisivanje i uređivanje teksta na računaru;
- e) rukovanje telefaksom;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika;

4113. OPERATORI UNOSA PODATAKA

Upisivači podataka u računar unose brojčane (slovno-brojčane) ili grafičke podatke u računar (diskete, diskove i magnetske trake).

Ti poslovi uključuju:

- a) unošenje brojčanih podataka iz izvornog materijala u računar ili na odgovarajući medij za pohranjivanje podataka;
- b) unos grafičkih podataka iz izvornog materijala u računar ili u odgovarajući medij za pohranjivanje podataka;
- c) provjeru tačnosti i potpunosti unesenih podataka, te ispravku uočenih grešaka;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

4114. KNJIGOVODSTVENI OPERATORI NA RAČUNARU I SRODNA ZANIMANJA

Knjigovodstveni operatori na računaru i službenici za izračunavanje rukuju računarima za vođenje knjigovodstva i za računanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje računarima za vođenje knjigovodstva i bilježenje poslovnih transakcija;
- b) rukovanje računarima za aritmetička izračunavanja;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

4115. SEKRETARICE

Sekretarice se koriste pisaćim mašinama i računarima za obradu teksta za kontrolu i prepis korespondencije i ostalih spisa, prate primljenu i odaslanu poštu, ispituju zahtjeve za skupove i sastanke, bilježe i provjeravaju odlaske i druga odobrena prava osoblja, organiziraju i nadgledaju sistem arhiviranja.

Ti poslovi uključuju:

- a) provjeru i prepis korespondencije, koncepata i izvještaja iz diktata ili pisanih bilješki u skladu sa uredskim standardima, pomoću pisaće mašine ili računara za obradu teksta;
- b) praćenje primljene i odaslane pošte;
- c) pregled, bilježenje i raspoređivanje pošte i spisa;
- d) ispitivanje zahtjeva za sastanke i pomaganje u njihovom organiziranju;
- e) provjeru i bilježenje odlazaka i drugih odobrenih prava osoblja;
- f) organiziranje i nadgledanje sistema arhiviranja;
- g) obavljanje rutinske korespondencije na vlastitu inicijativu;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 412.

KNJIGOVOĐE, STATISTIČKI I FINANSIJSKI SLUŽBENICI

Knjigovođe i srodni uredski službenici prikupljaju, sabiraju i izračunavaju računovodstvene, knjigovodstvene, statističke, finansijske i druge brojčane podatke i brinu o poslovanju gotovinom koje proizlaze iz poslovnih odnosa.

Ti poslovi obično uključuju: pomoć u vođenju knjigovodstva, računovodstva i obračunima; izračunavanje pojedinačnih troškova proizvodnje; izračunavanje i isplatu plaće; rukovanje gotovinom; prikupljanje, sabiranje i izračunavanje statističkih i aktuarskih podataka; uredske poslove koji se odnose na finansijske transakcije banaka i sličnih djelatnosti. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama

4121. Knjigovođe

4122. Finansijski i statistički službenici

4121. KNJIGOVOĐE

Računovodstveni i knjigovodstveni službenici obrađuju podatke u pojedinim analitičkim knjigovodstvima ili izrađuju finansijske izvještaje, koji služe za knjiženje u knjigovodstvu.

Ti poslovi uključuju:

- a) knjiženje u knjigovodstvu;
- b) izradu potrebnih jednostavnih kalkulacija;
- c) obavljanje ostalih ograničenih knjigovodstvenih poslova;
- d) jednostavniju kontrolu i kompletiranje dokumentacije koja proizilazi iz poslovnih odnosa;
- e) izračunavanje troškova proizvodnje po jedinici proizvoda;
- f) izračunavanje plaća;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

4122. FINANSIJSKI I STATISTIČKI SLUŽBENICI

Finansijski i statistički uredski službenici prikupljaju, sređuju i izračunavaju statističke i aktuarske podatke ili obavljaju uredske poslove koji se odnose na transakcije banke i sličnih finansijskih preduzeća.

Ti poslovi uključuju:

- a) prikupljanje i sređivanje statističkih i aktuarskih podataka zasnovanih na redovnim i posebnim izvorima informacija;
- b) izračunavanje, zbrajanje prosjeka, postotaka i ostalih vrijednosti i njihovo prikazivanje u odgovarajućem tabelarnom obliku;
- c) pripremu finansijskih dokumenata i izračunavanje kamata, posredničkih dažbina i taksi;
- d) obavljanje jednostavnijih kreditnih, deviznih i poslova platnog prometa;
- e) vođenje evidencija obveznica, dionica i ostalih vrijednosnih papira, koji se prodaju ili kupuju u ime klijenata ili poslodavca;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 413.

SKLADIŠNI, PROIZVODNI, TRANSPORTNI I KOMERCIJALNI SLUŽBENICI

Skladišni, proizvodni, transportni i komercijalni uredski službenici vode evidencije i dokumentaciju proizvedene i nabavljene robe, robe na zalih i odaslane robe te materijala potrebnog za proizvodnju, vode operativne poslove i usklađuju vozni red putničkog i teretnog saobraćaja.

Ti poslovi obično uključuju: vođenje evidencije i dokumentacije proizvedene i nabavljene robe, robe na zalih ili odaslane robe; primljenog proizvodnog materijala, materijala na zalih i izdanog materijala; izračunavanje količine proizvodnog materijala potrebnog prema specifikaciji i pomoć u

pripremi i kontroli plana proizvodnih operacija; operativne poslove i usklađivanje voznog reda putničkog i teretnog saobraćaja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

4131.Skladištari i srodna zanimanja

4132.Uredski službenici u proizvodnji

4133.Transportni uredski službenici

4134.Službenici u nabavi, prodaji i iznajmljivanju

4131. SKLADIŠTARI I SRODNA ZANIMANJA

Skladištari primaju, čuvaju i isporučuju robu. O tome vode evidenciju, izrađuju i čuvaju dokumentaciju.

Ti poslovi uključuju:

- a) uređivanje i nadziranje primanja i odašiljanja robe i vođenje potrebne dokumentacije;
- b) vođenje evidencija o zalihama, provjeru izdavanja robe, izvještavanje o stanju zaliha;
- c) primanje, skladištenje i izdavanje alata, rezervnih dijelova i razne opreme te vođenje potrebne dokumentacije;
- d) vaganje i mjerenje na druge načine dobivene, izdate i odaslate robe te vođenje potrebne dokumentacije;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

4132. UREDSKI SLUŽBENICI U PROIZVODNJI

Uredski službenici u proizvodnji na temelju dobivenih specifikacija izrađuju normative potrebnog materijala za izradu pojedinih proizvoda i ispisuju potrebnu radnu dokumentaciju, vode evidenciju o utrošenom radnom vremenu i gubicima u radu, te evidencije o obavljenim poslovima kao i druge administrativne poslove u proizvodnji.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu pregleda potrebnog materijala na osnovu dobivenih specifikacija;
- b) izradu pregleda potrebnih kapaciteta na osnovu dobivenih specifikacija;
- c) izradu pregleda potrebnih alata na osnovu dobivenih specifikacija;
- d) ispis naloga za izlaz materijala, radnih lista, ulaznih lista proizvoda i ostalih dokumenata koji spadaju u radnu dokumentaciju;
- e) evidenciju o utrošenom radnom vremenu i o gubitku radnog vremena po radnicima;
- f) evidenciju o izvršenim radnim operacijama;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

4133. TRANSPORTNI UREDSKI SLUŽBENICI

Transportni uredski službenici vode operativne poslove i usklađuju vozni red željezničkog, drumskog i vazdušnog putničkog i teretnog saobraćaja te pripremaju izvještaje za rukovodioce. Rade na poslovima unutrašnje plovidbe te u lučkim kapetanijama.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje operativnih poslova i usklađivanje voznog reda putničkog i teretnog saobraćaja;
- b) regulisanje prometa vozova unutar nekog područja zone željezničkog sistema po prostornim odsjecima od jednog do drugog službenog mjesta;
- c) organizovanje službe i rukovođenje službom na vozu od prolazne do uputne željezničke stanice;
- d) usklađivanje operativnih poslova i vođenje zapisnika o operativnim poslovima vezanim za drumski saobraćaj, kao što je planiranje razmještaja i raspoređivanje vozila i vozača, utovar i istovar vozila i uskladištavanje robe u tranzitu;
- e) usklađivanje operativnih poslova i vođenje zapisnika o operativnim poslovima vezanim za vazdušni putnički i teretni promet, kao što je popis putnika i iskaz tereta;
- f) pripremu izvještaja za rukovodioce;

- g) raspored plovila unutrašnje plovidbe, izdavanje pomorskih knjižica, nadzor održavanja reda u lukama;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

4134. SLUŽBENICI U NABAVI, PRODAJI I IZNAJMLJIVANJU

Službenici u nabavi, prodaji i iznajmljivanju nabavljaju robu, prikupljaju i obrađuju podatke za istraživanje tržišta, iznajmljuju vozila, odjeću, raznu opremu, videokasete, sobe, rade kalkulacije, vode komercijalne evidencije i dokumentaciju.

Ti poslovi uključuju:

- a) prikupljanje podataka o cijenama i uslovima za nabavku robe, praćenje izvršenja ugovora, saradnju u rješavanju reklamacija, vođenje evidencije o nabavci i izdavanju robe;
- b) prikupljanje i obradu podataka za istraživanje tržišta, evidenciju zaključenih ugovora i praćenje njihove realizacije, izdavanje dispozicija, kontaktiranje sa špediterima, pripremu dokumenata za pregovore i carinjenje, evidenciju ostale komercijalne dokumentacije, izradu kalkulacija, pisanje računa;
- c) iznajmljivanje vozila, plovila, odjeće, razne opreme, videokaseta, soba, naplatu usluga, vođenje dokumentacije o uslugama;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 414.

ARHIVSKI, BIBLIOTEKARSKI I POŠTANSKI SLUŽBENICI I SRODNA ZANIMANJA

Arhivski, bibliotekarski, muzejski i poštanski uredski službenici obavljaju poslove u arhivima, bibliotekama, muzejima i poštanskim uredima, gdje obavljaju poslove arhiviranja isprava i ostalih spisa, obrađuju i posuđuju bibliotečku građu, pripremaju podatke za obradu, razvrstavaju, bilježe i isporučuju poštu, pregledaju tekst za štampu

Ti poslovi obično uključuju: arhiviranje spisa; nabavku i obradu bibliotečke građe, izdavanje i vraćanje knjiga; razvrstavanje i usmjeravanje spisa; razvrstavanje, bilježenje i isporuku pošte iz poštanskih ureda, kao i iz preduzeća i unutar njega; šifriranje; ispravljanje teksta; obavljanje različitih uredskih poslova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

4141.Službenici arhiva, biblioteka i muzeja

4142.Poštari i srodna zanimanja

4143.Šifranti i korektori

4141.SLUŽBENICI ARHIVA, BIBLIOTEKA I MUZEJA

Službenici arhiva, muzeja, pomoćni bibliotekari obavljaju poslove vezane za arhiviranje i klasificiranje i izlaganje arhivske, muzejske građe i bibliotečke građe i pružaju usluge bibliotekama.

Ti poslovi uključuju:

- a) nabavku i obradu bibliotečke građe; posuđivanje bibliotečke građe;
- b) preslikavanje i umnožavanje isprava i ostalih spisa;
- c) klasificiranje i sistematsko arhiviranje predmeta, isprava i ostalih spisa, sudjelovanje u postavljanju izložbi;
- d) ručno adresiranje omotnica;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

4142. POŠTARI I SRODNA ZANIMANJA

Poštari obavljaju operativne poslove u poštanskom saobraćaju; prijem, obrada -razvrstavanje u otpremi, otprema, prevoz, prispjeće, obrada – razvrstavanje u prispjeću, uručivanje poštanskih i novčanih pošiljki.

Ti poslovi uključuju:

- a) razvrstavanje i usmjeravanje poštanskih pošiljki;
- b) transport poštanskih pošiljki;
- c) uručivanje poštanskih pošiljki korisnicima;
- d) vođenje propisanih evidencija;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

4143. ŠIFRANTI I KOREKTORI

Šifiranti i korektori šifriraju informacije, ovjeravaju i ispravljaju tekstove te obavljaju različite uredske poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) šifriranje i razvrstavanje informacija prema šiframa za potrebe unosa podataka;
- b) upoređivanje teksta pripremljenog za štampu sa izvornim materijalom, ispravku grešaka i obilježavanje teksta za štampu po utvrđenim pravilima;
- c) razvrstavanje spisa za pohranjivanje ili za sređivanje;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 419.

OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI

U ovu se podvrstu razvrstavaju zanimanja uredskih službenika koji se ne mogu razvrstati unutar ostalih podvrsta vrste 41.

Ti poslovi obično uključuju: vođenje, odnosno održavanje različitih spiskova i evidencija u vezi sa preduzećima, organizacijama, zavodima ili u upravnim organima; obavljanje drugih opštih uredskih poslova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

4190.Ostali uredski službenici

4190. OSTALI UREDSKI SLUŽBENICI

U ovu se skupinu razvrstavaju zanimanja uredskih službenika koji se ne mogu razvrstati unutar ostalih podvrsta vrste 41. To su državni uredski službenici i namještenici i ostali uredski službenici odgovarajuće osposobljenosti.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje evidencije i dokumentacije zaposlenih;
- b) vođenje evidencije i dokumentacije u službi;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

VRSTA 42.

SLUŽBENICI ZA POSLOVANJE SA STRANKAMA

Službenici za poslovanje sa strankama rade neposredno sa korisnicima na rukovanju novcem, organizovanju putovanja, davanju informacija, zakazivanju sastanaka i rukuju telefonskim centralama.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: rukovanje novcem u bankama, poštama, kladionicama i kockarnicama te naplaćivanje kupljene ili založene robe i usluga; organizovanje

putovanja; davanje traženih informacija korisnicima, zakazivanje sastanaka; rukovanje telefonskom kućnom centralom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

421.Službenici za novčano i slično poslovanje

422.Službenici za šalterske informacije

PODVRSTA 421.

SLUŽBENICI ZA NOVČANO I SLIČNO POSLOVANJE

Službenici za novčano poslovanje rukuju novcem u trgovinama i ostalim preduzećima, uključujući kladionice, kockarnice, zalagaonice i preduzeća za utjerivanje dugova.

Ti poslovi obično uključuju: primanje uplata od kupaca za kupljenu robu i usluge; rad s korisnicima u bankama i poštanskim uredima u novčanom poslovanju i poštanskim uslugama; primanje uplata i isplaćivanje novca kod klađenja na temelju rezultata sportskih događaja; vođenje kockarskih igara; posuđivanje novca na temelju založenih predmeta i vrijednosnih papira; utjerivanje dugova i drugih plaćanja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

4211.Blagajnici i prodavači ulaznica

4212.Službenici u bankama, poštama i mjenjačnicama za novčano poslovanje sa strankama

4213.Službenici u kladionici, kasinu i srodna zanimanja

4214.Šalterski službenici u zalagaonicama

4215.Utjerivači dugova i skupljači priloga

4211. BLAGAJNICI I PRODAVAČI ULAZNICA

Blagajnici i prodavači ulaznica ili putničkih karata primaju uplate neposredno od mušterija za kupljenu robu i usluge u trgovinama i blagajnama za prodaju ulaznica te isplaćuju gotov novac u bankama i srodnim ustanovama.

Ti poslovi uključuju:

- a) primanje i kontrolu gotovog novca, čekova i kreditnih kartica u trgovinama, blagajnama za prodaju ulaznica i sličnim ustanovama;
- b) isplatu ostatka novca i izdavanje potvrda;
- c) izdavanje ulaznica na blagajnama za prodaju ulaznica i primanja uplata;
- d) isplatu gotovine, uglavnom u bankama, uz pismeni isplatni nalog, kreditni račun ili za promijenjenje devize te izdavanje potvrda;
- e) vođenje zapisa i njihovo izmirivanje sa novčanim proračunom;
- f) primanje ulaznog gotovog novca preduzeća, njegovu kontrolu prema računima prodaje i ostalim dokumentima te njegovu pripremu za deponovanje;
- g) isplatu plaća osoblju preduzeća;
- h) rukovanje blagajnama;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

4212. SLUŽBENICI U BANKAMA, POŠTAMA I MJENJAČNICAMA ZA NOVČANO POSLOVANJE SA STRANKAMA

Šalterski službenici u pošti, banci, mjenjačnici obavljaju operativne poslove u poštanskom saobraćaju: prijem poštanskih i novčanih pošiljaka, isplata novca preko štednih knjižica i čekova, prodaja poštanskih maraka i vrijednosnica. Mjenjači novca mijenjaju i isplaćuju novac.

Ti poslovi uključuju:

- a) prijem običnih i preporučenih poštanskih i novčanih pošiljki;

- b) isplatu novca preko štednih knjižica i čekova;
- c) prodaju poštanskih maraka i drugih vrijednosnica;
- d) uspostavu telefonskih veza, preuzimanje i otpremu telegrama;
- e) mijenjanje novca iz jedne valute u drugu, prema zahtjevima korisnika;
- f) vođenje propisanih evidencija o izvršenim uslugama;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

4213. SLUŽBENICI U Kladionici, KASINU I SRODNA ZANIMANJA

Primaoci uloga, krupijei i službenici srodnih zanimanja utvrđuju izgled mogućnosti, primaju i isplaćuju opklade prema rezultatima sportskih i drugih događaja i vode igre na sreću u kockarnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) utvrđivanje rizika radi odlučivanja o izgledima te izbjegavanju i odbijanju opklada;
- b) pripremu i izdavanje lista približnih izgleda;
- c) dijeljenje karata, bacanje kocke i okretanje ruletnog kola;
- d) objašnjavanje i interpretiranje pravila rada kockarnice;
- e) objavljivanje dobitnih brojeva, isplatu pobjednika i prikupljanje isplata od gubitnika;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

4214. ŠALTERSKI SLUŽBENICI U ZALAGAONICAMA

Šalterski službenici u zalagaonicama i kreditnim organizacijama posuđuju novac prema predmetima položenim u zalog, prema vlasništvu ili ostalim jamstvima.

Ti poslovi uključuju:

- a) procjenu predmeta ponuđenih u zalog, proračunavanje kamata i posuđivanje novca;
- b) vraćanje predmeta kada je zajam isplaćen ili prodaju založenih predmeta u slučaju neplaćanja;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih saradnika.

4215. UTJERIVAČI DUGOVA I SKUPLJAČI PRILOGA

Utjerivači dugova i skupljači priloga prikupljaju plaćanja i obavljaju službeničke poslove vezane za takva prikupljanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) telefoniranje i pisanje korisnicima zajmova o prikupljanju novca ili dogovor za odgodu plaćanja;
- b) posjećivanje dužnika radi naplate dugova;
- c) bilježenje prikupljenih svota;
- d) preporučivanje legalnih postupaka kada se plaćanje na može drugačije ostvariti;
- e) traženje i prikupljanje novca u dobrotvorne svrhe;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 422.

SLUŽBENICI ZA ŠALTERSKE INFORMACIJE

Službenici za šalterske informacije rade neposredno sa klijentima pri ponudi programa putovanja, raznih vrsta traženih informacija, uključujući one u bolnicama, medicinskim i stomatološkim ordinacijama, kao i prispjelih i naručenih telefonskih poziva.

Ti poslovi obično uključuju: pripremu putničkih programa te rezervisanje prevoza i hotela za klijente; primanje klijenata ili pacijenata, davanje relevantnih informacija i zakazivanje sastanaka u ime raznih ustanova, uključujući bolnice, medicinske i stomatološke ordinacije; rukovanje kućnim telefonskim centralama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

4221.Šalterski službenici turističkih i putničkih agencija i

srodna zanimanja

4222.Recepcionari i srodna zanimanja

4223.Telefonisti i srodna zanimanja

4221. ŠALTERSKI SLUŽBENICI TURISTIČKIH PUTNIČKIH AGENCIJA I SRODNA ZANIMANJA

Šalterski službenici turističkih putničkih agencija i srodna zanimanja daju obavještenja, uređuju putničke programe i obavljaju rezervacije.

Ti poslovi uključuju:

- a) savjetovanje korisnika o programu i načinu putovanja;
- b) pripremanje programa;
- c) rezervisanje;
- d) izdavanje karata, vaučera i ostalih dokumenata;
- e) pribavljanje viza;
- f) pripremu računa i primanje uplata;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

4222. RECEPCIONARI I SRODNA ZANIMANJA

Recepcionari , informatori i službenici srodnih zanimanja primaju klijente ili pacijente, daju obavijesti i zakazuju sastanake u ime ustanova, uključiviši bolnice i medicinske i stomatološke ordinacije.

Ti poslovi uključuju:

- a) primanje klijenata ili pacijenata, bilježenje pitanja i davanje obavještenja;
- b) zakazivanje sastanaka za klijente ili pacijente;
- c) telefonske razgovore u vezi sa zahtjevima za obavještenjima i sastancima;
- d) upućivanje klijenata ili pacijenata na odredište ili osobu;
- e) rezervisanje i uređivanje upisa hotelskih gostiju ili pacijenata, kao i vođenje registra i davanje računa na odlasku;
- f) izdavanje informativnih prospekata, brošura i obrazaca;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

4223. TELEFONISTI I SRODNA ZANIMANJA

Telefonisti i srodna zanimanja obavljaju operativne poslove u telefonskom prometu: posredovanje telefonskih veza u polazu, dolazu i tranzitu.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) posredovanje telefonskih veza u međunarodnom i unutrašnjem telefonskom prometu;
- b) pružanje informacija telefonskim korisnicima;
- c) vođenje evidencija o izvršenim uslugama;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

ROD 5.

USLUŽNA I TRGOVAČKA ZANIMANJA

Radnici u uslugama i trgovini pružaju lične usluge na putovanjima, u vođenju domaćinstva, nabavci hrane, ličnoj njezi te usluge u zaštiti od požara i nedopuštenih radnji. Poziraju kao modeli za umjetničku fotografiju ili za sliku i reklamni film. Prodaju robu u trgovinama na veliko i malo. Za većinu zanimanja ovog roda potrebno je znanje koje se stiče programima srednjeg obrazovanja.

Poslovi radnika uslužnih i trgovačkih zanimanja obično uključuju: organizovanje i pružanje usluga na putovanju; vođenje domaćinstva; pripremu i serviranje hrane i pića; čuvanje djece; osnovnu

bolničku njegu i sličnu njegu u kući i ustanovama; frizerske usluge i njegu lica; astrologiju i proricanje sudbine; pogrebničke usluge; zaštitu osoba i nekretnina od požara i nedopuštenih radnji; poziranje kao model za potrebe reklamiranja, umjetničkih fotografija i izlaganja robe; prodaju robe u trgovinama na veliko i malo; pokazivanje robe kupcima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ovog roda su u vrstama:

51.Uslužna zanimanja

52.Modeli, prodavači i demonstratori

VRSTA 51.

USLUŽNA ZANIMANJA

Radnici uslužnih zanimanja pružaju lične usluge i usluge zaštite vezane za putovanja, vođenje domaćinstva, nabavku hrane, ličnu njegu, zaštitu od požara i nedopuštenih radnji.

Poslovi radnika uslužnih zanimanja obično uključuju: organizovanje i pružanje usluga na putovanju; vođenje domaćinstva; pripremu i serviranje hrane i pića; čuvanje djece; osnovnu bolničku njegu i srodnu njegu u kući i ustanovama za njegu starih i nemoćnih osoba i slično; frizerske usluge i njegu lica; astrologiju i proricanje sudbine; pogrebničke usluge; zaštitu osoba i nekretnina od požara i nedopuštenih radnji. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

511.Pratioci putnika, kondukteri i vođači

512.Domaćinska i ugostiteljska uslužna zanimanja

513.Zanimanja lične njege

514.Zanimanja ličnih usluga

515.Astrolozi, predskazivači sreće i budućnosti (gatanje) i srodna zanimanja

516.Zanimanja u zaštiti lica i imovine

PODVRSTA 511.

PRATIOCI PUTNIKA, KONDUKTERI I VOĐIČI

Pratioci putnika, kondukteri i vođači pružaju razne lične usluge na putovanju avionom, vozom, brodom, autobusom i ostalim vozilima te vođenje pojedinaca i grupa na turističkim obilascima i izletima.

Ti poslovi obično uključuju: osiguravanje udobnosti i sigurnosti putnika; posluživanje hrane i pića; davanje informacija te odgovaranje na razna pitanja vezana uz putovanje; pregled i prodaju karata u vozilu javnog prevoza; pratnju pojedinca ili grupe na turističkim obilascima i izletima te opisivanje zanimljivosti; pružanje ostalih usluga pri vođenju. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

5111.Pratioci putnika i stjuardese

5112.Kondukteri

5113.Turistički vođači

5111. PRATIOCI PUTNIKA I STJUARDESE

Pratioci putnika i stjuardese pružaju usluge za osiguravanje udobnosti i sigurnosti putnika, poslužuju jela i napitke te planiraju i koordiniraju domaćinske poslove i društvene aktivnosti putnika.

Ti poslovi uključuju:

- a) pozdravljanje putnika pri ulasku u vozilo , upućivanje na njihova sjedišta, provjeru jesu li pričvršćeni sigurnosni pojasevi i poštuju li se oznake o zabrani pušenja i slične oznake;
- b) objašnjavanje upotrebe sigurnosne opreme, poput pojaseva za spašavanje i maski za kisik;
- c) dijeljenje časopisa i novina, slušalica, pokrivača i sličnih stvari te odgovaranje na pitanja;
- d) posluživanje pripremljenih obroka i napitaka;
- e) pružanje manje medicinske pomoći putnicima;
- f) poduzimanje odgovarajućih aktivnosti u hitnim slučajevima ili slučajevima nesreće;
- g) vođenje brige o putnicima na aerodromima;
- h) vođenje brige o općim potrebama i udobnosti putnika na brodu, uključivši uređivanje kabina i posluživanje obroka u njima, na zahtjev putnika;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

5112. KONDUKTERI

Kondukteri pregledaju i prodaju karte i vode brigu o sigurnosti i udobnosti putnika u vozovima, tramvajima, autobusima i drugim vozilima javnog prevoza.

Ti poslovi uključuju:

- a) izdavanje karata te pregledanje i provjeru ispravnosti prethodno izdatih karata;
- b) vođenje brige o putnicima u spavaćim i ostalim vagonima, uključivši kontrolu putničkih karata, sigurnosti putnika i odgovaranje na pitanja;
- c) kontrolu poštivanja propisa o sigurnosti saobraćaja;
- d) informisanje putnika, posebno o stanicama i vezama;
- e) saradnju sa vozačem u održavanju voznog reda;
- f) poduzimanje odgovarajućih aktivnosti u hitnim slučajevima ili u slučaju nesreće;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

5113. TURISTIČKI VODIČI

Turistički vodiči prate pojedince i grupe na turističkim obilascima i izletima, opisuju zanimljivosti i vode turiste.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje turista i brigu o njihovoj udobnosti;
- b) praćenje turista na turističkim obilascima i upoznavanje sa zanimljivostima;
- c) praćenje turista u muzeje i na izložbe i upoznavanje sa eksponatima;
- d) vođenje grupa po tvornicama i drugim preduzećima te objašnjavanje;
- e) vođenje na izlet u planine, u lov i na pecanje;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor drugih saradnika.

PODVRSTA 512.

DOMAĆINSKA I UGOSTITELJSKA USLUŽNA ZANIMANJA

Radnici domaćinskih i ugostiteljskih zanimanja organizuju, nadziru i obavljaju domaćinske poslove u preduzećima, ustanovama i privatnim domaćinstvima te obavljaju poslove vezane za pripremu i kuhanje jela te posluživanje hrane i napitaka preduzećima, ustanovama, domaćinstvima na brodovima i putničkim vozovima.

Ti poslovi obično uključuju: angažiranje, zapošljavanje i osposobljavanje posluge i drugog domaćinskog osoblja; organizovanje rada i rukovođenje radom domaćinskog osoblja; brigu o udobnosti i prikladnom ponašanju zaposlenih; nadzor nabave, skladištenja i izdavanja namirnica; pripremu i kuhanje jela; posluživanje hrane i napitaka; nadzor ostalih radnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

5121. Domaćice i srodna zanimanja

5122. Kuhari

5123.Konobari i točioni pića

5121. DOMAĆICE I SRODNA ZANIMANJA

Domaćice i radnici srodnih zanimanja organizuju, nadziru i obavljaju domaćinske poslove u hotelima, klubovima, internatima i ostalim preduzećima i ustanovama te u privatnim domaćinstvima.

Ti poslovi uključuju:

- a) angažiranje, osposobljavanje i nadzor radnika koji su zaposleni kao domaćinsko osoblje, te organizovanje njihovog rada;
- b) nabavku i nadzor nabavke namirnica;
- c) nadzor skladištenja i izdavanja namirnica;
- d) nadzor udobnosti i ponašanja pojedinaca;
- e) pomoć pri manjim ozljedama ili bolestima, obavljanje poslova kao što su mjerenje temperature, davanje lijekova i stavljanje zavoja;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

5122. KUHARI

Kuhari planiraju, organizuju, pripremaju i kuhaju jela u hotelima, restoranima i ostalim mjestima javne prehrane, na brodovima, putničkim vozovima i u domaćinstvima.

Ti poslovi uključuju:

- a) planiranje obroka, pripremu i kuhanje jela;
- b) planiranje, nadzor i usklađivanje rada u kuhinji;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

5123. KONOARI I TOČIONI PIĆA

Konobari i točioni pića poslužuju hranu i pića u hotelima, restoranima, ustanovama, krčmama, na brodovima i putničkim vozovima.

Ti poslovi uključuju:

- a) posluživanje hrane i pića;
- b) savjetovanje o izboru vina i njihovo posluživanje;
- c) posluživanje alkoholnih i bezalkoholnih pića;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 513.

ZANIMANJA LIČNE NJEGE

Radnici zanimanja lične njege pružaju usluge čuvanja djece, pomažu u vođenju brige o školskoj djeci, obavljaju razne poslove u pomaganju bolesnima, stručnjacima za bolničku njegu i srodnim stručnjacima u obavljanju poslova u bolnicama i drugim ustanovama, pružaju ličnu njegu u kući te pomažu veterinarima, farmaceutskim i ostalim stručnjacima u njihovom radu.

Ti poslovi obično uključuju; brigu o djeci; osnovnu bolničku i sličnu njegu u bolnicama i sličnim ustanovama te pacijentima kod kuće; pomoć veterinarima i farmaceutskim stručnjacima u njihovom radu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

5131.Njegovatelji zdrave djece

5132.Bolničari i srodna zanimanja

5133.Njegovatelji invalidnih i bolesnih lica u kući

5139. Poslužitelji i negovatelji drugdje nerazvrstani

5131. NJGOVATELJI ZDRAVE DJECE

Njegovatelji zdrave djece vode brigu o djeci i nadgledaju njihove dnevne aktivnosti.

Ti poslovi uključuju:

- a) pomaganje kod kupanja, odijevanja i hranjenja djece;
- b) praćenje djece u školu i iz škole ili na rekreativne aktivnosti;
- c) igranje i zabavljanje djece pričanjem i čitanjem priča;
- d) održavanje reda u dječjim sobama i igraonicama;
- e) čuvanje djece na duže ili kraće vrijeme;
- f) vođenje brige o školskoj djeci na izletima, posjetima muzejima, ljetovanju i sličnim izlascima;
- g) stvaranje povoljnih uslova i odgoj djeteta u porodici;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

5132. BOLNIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Bolničari i srodna zanimanja provode njegu i brinu za ličnu higijenu pokretnih i nepokretnih bolesnika pod nadzorom stručnjaka.

Ti poslovi uključuju:

- a) održavanje čistoće okoline bolesnika primjenom dezinfekcijskih sredstava;
- b) transport i pratnju bolesnika unutar zdravstvene ustanove;
- c) pripremanje pribora za sterilizaciju;
- d) srodne poslove.

5133. NJGOVATELJI INVALIDNIH I BOLESNIH LICA U KUĆI

Njegovatelji retardiranih, invalidnih i bolesnih lica u kući brinu o raznim ličnim potrebama i općenito pružaju ličnu njegu osobama kojima je takva njega potrebna u domovima ili domaćinstvu uslijed bolesti, invalidnosti ili uslijed umanjene sposobnosti zbog starosti.

Ti poslovi uključuju:

- a) pomaganje osobama kod lijevanja u krevet i dizanja iz kreveta i presvlačenja;
- b) mijenjanje posteljine i pomaganje osobama kod kupanja;
- c) serviranje hrane i hranjenje pacijenata kojima je to potrebno;
- d) podsjećanje i provjeravanje da li je osoba uzela potrebne lijekove;
- e) praćenje znakova pogoršanja zdravlja osoba i obavještanje nadležnog doktora medicine ili socijalne službe;
- f) srodne poslove.

5139. POSLUŽITELJI I NJGOVATELJI DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća poslužitelje i negovatelje i srodne radnike koji nisu razvrstani drugdje u podvrsti 513. Zanimanja lične njege.

Na primjer, ovdje se razvrstavaju osobe koje pomažu veterinarskim ili farmaceutskim stručnjacima ili srodnim stručnjacima u obavljanju njihovih poslova i zadaća, kao na primjer obavljanje poslova u "hotelima" za pse i mačke.

Ti poslovi uključuju:

- a) napajanje, hranjenje i promatranje životinja, čišćenje, pranje, dezinfekcija i dezinsekcija zgrada i kaveza;
- b) vođenje ili prenošenje životinja do prostora za obradu i držanje tokom obrade, davanje lijekova u hrani, mazanje kremama i mastima, šišanje i previjanje bolesnih životinja;
- c) čišćenje i steriliziranje veterinarskih hirurških instrumenata;
- d) etiketiranje lijekova, hemikalija i ostalih farmaceutskih preparata i dopunjavanje zaliha;
- e) steriliziranje bočica, laboratorijskih posuda i ostale opreme;
- f) srodne poslove;

g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 514.

ZANIMANJA LIČNIH USLUGA

Radnici zanimanja za lične usluge obavljaju poslove za uljepšavanje osoba, prate poslodavca i vode brigu o njegovoj odjeći i ostaloj pokretnoj imovini te pružaju pogrebne usluge:

Ti poslovi obično uključuju: šišanje i uređivanje kose; brijanje i uređivanje brade; uljepšavanje i primjenu kozmetike i šminke; oblikovanje i lakiranje noktiju te liječenje lakših oboljenja na stopalima; pomoć pri kupanju i osnovnu masažu; usluge pratioca ili posluge; pogrebničke usluge; nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine;

5141. Frizeri, kozmetičari i srodna zanimanja

5142. Pratioci i posluga

5143. Pogrebnici i srodna zanimanja

5149. Zanimanja ličnih usluga drugdje nerazvrstana

5141. FRIZERI, KOZMETIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Frizeri, kozmetičari i radnici srodnih zanimanja šišaju i uređuju kosu, briju i uređuju bradu, provode tretman ljepote, stavljaju kozmetiku i šminku te provode ostale vrste tretmana za uljepšavanje osoba. Ti poslovi uključuju:

- a) šišanje, pranje, bojenje i uvijanje kose;
- b) šišanje, pranje kose te brijanje i uređivanje brade;
- c) tretman vlasišta;
- d) namještenje perika prema zahtjevu mušterija;
- e) čišćenje i stavljanje krema, losiona i srodnih proizvoda na lice i tijelo;
- f) masiranje lica i tijela;
- g) šminkanje mušterija u salonima ljepote;
- h) šminkanje glumaca i ostalih izvođača;
- i) čišćenje, oblikovanje i lakiranje noktiju, liječenje manjih oboljenja stopala kao što su kurje oči, zadebljanja kože i deformiteti noktata na nozi;
- j) pomoć pri kupanju i osnovnu masažu;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih saradnika.

5142. PRATIOCI I POSLUGA

Pratioci i posluga osiguravaju pratnju i brinu o raznim ličnim potrebama poslodavca.

Ti poslovi uključuju:

- a) pravljenje društva poslodavcu, i to praćenje na razna mjesta, čitanje, vođenje razgovora i sudjelovanje u aktivnostima poput sporta;
- b) pomoć u zabavljanju posjetitelja u poslodavčevu domu;
- c) održavanje poslodavčeve garderobe i osobne pokretne imovine u dobrom stanju;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

5143. POGREBNICI I SRODNA ZANIMANJA

Pogrebnici i srodna zanimanja obavljaju razne pogrebničke poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) dogovor i vođenje pogrebne ceremonije, kremiranja i pokopa;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih saradnika.

5149. ZANIMANJA LIČNIH USLUGA DRUGDJE NERAZVRSTANA

Ta skupina obuhvaća ostala zanimanja za lične usluge koja nisu razvrstana drugdje u podvrsti 514. Zanimanja ličnih usluga.

Ovdje su zanimanja radnika koji pružaju usluge kao plesni partneri i pratioci u društvu ili oni koji obavljaju poslove domaćina i domaćica (hostesa) u hotelima, restoranima i noćnim barovima;

Ti poslovi uključuju:

- a) praćenje klijenata u restorane i pri drugim izlascima;
- b) posao plesnog partnera;
- c) primanje gostiju u hotelima, noćnim barovima i brigu za zabavu;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 515.

ASTROLOZI, PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI I SRODNA ZANIMANJA

Astrolozi, predskazivači sreće i budućnosti i srodna zanimanja predskazuju buduće događaje u životu ljudi primjenjujući astrologiju ili druge tehnike i daju obavještenja i savjete o mogućim tokovima djelovanja.

Ti poslovi obično uključuju: proricanje budućih događaja baziranih na poziciji zvijezda i planeta u određenom vremenu ili na osnovu karakteristika klijentovih dlanova, uzorka nasumice izvučenih igračih karata, pozicije ostatka crne kafe u šoljici i sličnih tehnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

5151. Astrolozi i srodna zanimanja

5152. Predskazivači sreće i budućnosti; gatanje iz dlana i srodna zanimanja

5151. ASTROLOZI I SRODNA ZANIMANJA

Astrolozi i slična zanimanja predviđaju buduće događaje u životu osoba primjenom astrologije ili sličnih tehnika i daju obavještenja i savjete o mogućim tokovima kretanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu individualnih horoskopa za osobu od datuma rođenja ili nekog kasnijeg datuma u prošlosti i predviđanje budućih događaja i stanja u njenom životu;
- b) određivanje povoljnog vremena za različite ljudske aktivnosti kao što su : unapređenje, ženidba, putovanje i religiozne ili druge ceremonije;
- c) proučavanje uticaja položaja zvijezda i drugih fenomena na lični život i situaciju;
- d) davanje savjeta osobama da budu oprezni kako bi izbjegli zle utjecaje;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

5152. PREDSKAZIVAČI SREĆE I BUDUĆNOSTI GATANJE IZ DLANA I SRODNA ZANIMANJA

Predskazivači sreće i budućnosti, gatari iz dlana i srodna zanimanja pričaju prošle i predviđaju buduće događaje na bazi karakteristika klijentovih dlanova, uzroka nasumice bačenih igračih karata, pozicije zvijezda ili ostataka crne kafe u šoljici i sličnih tehnika.

Ti poslovi uključuju:

- a) tumačenje karakteristika klijentovih dlanova, slučajnog uzorka nasumice bačenih karata, pozicije ostataka crne kafe u šoljici, oblika i uzorka kostiju mrtvih životinja i slično;
- b) predskazivanje budućih događaja na bazi njihovog tumačenja;
- c) davanje opomena i savjeta o mogućim tokovima djelovanja;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 516.

ZANIMANJA U ZAŠTITI LICA I IMOVINE

Zanimanja u zaštiti štite lica i imovine od požara i ostalih opasnosti, održavaju red i osiguravaju pridržavanje odredbi zakona i propisa, kada je potrebno i silom.

Ti poslovi obično uključuju: sprečavanje i gašenje požara te spašavanje ljudi, imovine i dobara za vrijeme i nakon požara, nesreća i prirodnih nepogoda; održavanje reda i pridržavanje zakona, regulisanje saobraćaja i preuzimanje ovlaštenja kod saobraćajnih nesreća; nadzor i održavanje discipline među zatvorenicima u zatvoru i štićenicima u popravno-vaspitnim ustanovama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

5161.Vatrogasci

5162.Policajci

5163.Čuvari i stražari u zatvorima

5169.Zanimanja u zaštiti drugdje nerazvrstana

5161. VATROGASCI

Vatrogasci sprečavaju požar, bore se protiv i nastoje ugasiti vatru, spašavaju ljude, imovinu i dobra za vrijeme i nakon požara, nesreća i velikih nepogoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) sprečavanje i gašenje požara;
- b) gašenje posebnih vrsta požara i korištenje posebne opreme kod požara industrijskih postrojenja, aerodroma i sličnih objekata;
- c) sprečavanje i gašenje požara u oštećenim avionima te spašavanje posade i putnika;
- d) spašavanje osoba, imovine i dobara za vrijeme i nakon požara, prirodnih nepogoda i saobraćajnih nesreća;
- e) sprečavanje i ograničavanje širenja opasnih materija u slučaju požara, prirodnih nepogoda i saobraćajnih nesreća;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika;

5162. POLICAJCI

Policajci održavaju red i osiguravaju pridržavanje odredbi zakona i propisa, a kada je potrebno osiguravaju njihovu primjenu i upotrebom sile.

Ti poslovi uključuju:

- a) održavanje reda primjenom odredbi zakona i propisa;
- b) zaštitu lica i imovine od opasnosti i protuzakonitih postupaka;
- c) regulisanje saobraćaja i preuzimanje ovlasti pri saobraćajnim nesrećama;
- d) obilazak državne (kopnene i vodene) granice zbog zaustavljanja lica koja ilegalno ulaze ili izlaze iz zemlje i sprečavanje ilegalnog uvoza ili izvoza roba i valuta;
- e) provjeru putničkih dokumenata lica na graničnim prelazima;
- f) hapšenje lica zbog kršenja zakona;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih saradnika.

5163. ČUVARI I STRAŽARI U ZATVORU

Čuvari i stražari nadgledaju i održavaju disciplinu među zatvorenicima u zatvoru i štićenicima domova za prevaspitanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) pretraživanje zatvorenika pri dolasku u zatvor, preuzimanje njihovih stvari i pohranjivanje, praćenje zatvorenika u ćelije i zatvaranje u ćelije;
- b) povremene inspeksijske obilaske ćelija;

- c) nadgledanje zatvorenika pri radu, jelu i šetnji te obilazak u zatvorskom krugu radi održavanja discipline i zbog sprečavanja bijega;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor drugih saradnika.

5169. ZANIMANJA U ZAŠTITI DRUGDJE NERAZVRSTANA

Ova skupina sadrži sva ostala zanimanja zaštite koja nisu nigdje razvrstana u podvrsti 516. Zanimanja u zaštiti, lica i imovine.

Čuvari obilaze zgradu i određena područja radi sprečavanja ilegalnog ulaska, krađa, nasilništva i ostalih protuzakonitih postupaka, koriste silu i tehnička sredstva za sprečavanje takvih radnji, djeluju kao tjelohranitelji, spasioци, vratari, lovočuvari i slično.

Ti poslovi uključuju:

- a) obilazak prostorija u zgradama i na određenim područjima radi sprečavanja krađa, nasilništva, kršenja propisa i drugih nepravilnosti;
- b) primjenu sile pri sprečavanju nedopuštenih radnji;
- c) poslove tjelohranitelja;
- d) stražarenje na plažama i bazenima radi sprečavanja nesreća i spasavanja kupaca od utapljanja;
- e) obilazak u rezervatima prirode, lovištima i ograđenim zemljištima radi sprečavanja krađa i ubijanja divljači;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor drugih saradnika.

VRSTA 52

MODELI, PRODAVAČI I DEMONSTRATORI

Modeli, prodavači i demonstratori poziraju kao modeli likovnim umjetnicima i na izložbenim manifestacijama, pokazuju i prodaju robu u trgovinama na veliko i malo, kioscima i na tržnicama.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: poziranje kao modeli za reklamiranje, umjetničko stvaralaštvo i izlaganje robe; prodaju robe na veliko i malo u trgovinama ili na kioscima i na tržnicama; pokazivanje robe potencijalnim kupcima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

521. Modni i drugi modeli i manekeni

522. Prodavači i trgovački demonstratori

523. Prodavači na tezgama, kioscima i pijacama

PODVRSTA 521.

MODNI I DRUGI MODELI I MANEKENI

Manekeni i modeli nose i pokazuju odjeću, obuću i druge predmete za prodaju ili poziraju kao modeli za reklamiranje i umjetničko stvaralaštvo.

Ti poslovi obično uključuju: nošenje odjeće, obuće i različitih ukrasnih predmeta radi pokazivanja kupcima u izložbenim prostorima tvornica ili na posebnim modnim predstavama; poziranje kao model za umjetničku fotografiju, skulpturu, sliku i reklamne filmove. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim saradnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

5210. Modni i drugi modeli i manekeni

5210. MODNI I DRUGI MODELI I MANEKENI

Manekeni i modeli nose i pokazuju odjeću, obuću i druge predmete za prodaju ili poziraju kao modeli za reklamiranje i umjetničko stvaralaštvo.

Ti poslovi uključuju:

- a) nošenje uzoraka odjeće i obuće koje želi kupac;
- b) hodanje, okretanje i pokazivanje uzoraka na drugi najprikladniji način;
- c) poziranje kao model za umjetničku fotografiju, skulpturu ili sliku i reklamni film;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor drugih saradnika.

PODVRSTA 522.

PRODAVAČI I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI

Prodavači i trgovački demonstratori prodaju robu u trgovačkim preduzećima na veliko i u maloprodaji i objašnjavaju upotrebu i kvalitet robe.

Ti poslovi obično uključuju: prodaju robe u trgovačkim preduzećima na veliko i u maloprodaji te prodaju velikim potrošačima; pokazivanje i objašnjavanje upotrebe i kvalitete robe koja se prodaje. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavju se u skupine:

5221. Prodavači u trgovinama i trgovački demonstratori

5222. Akviziteri i prodavači putem telefona

5221. PRODAVAČI I TRGOVAČKI DEMONSTRATORI

Prodavači u trgovinama i trgovački demonstratori pokazuju i prodaju robu u preduzećima veleprodaje i maloprodaje.

Ti poslovi uključuju:

- a) dostavu robe iz skladišta na prodajna mjesta i njeno izlaganje;
- b) provjeru podataka o prirodi i kvalitetu proizvoda na zahtjev kupaca;
- c) pomaganje kupcima u izboru;
- d) ispisivanje cijena, uslova kreditiranja i popusta;
- e) pakovanje i aranžiranje isporučene robe;
- f) pisanje računa i druge dokumentacije i naplatu;
- g) pokazivanje proizvoda za prodaju radi obavještanja kupaca o njihovim svojstvima i načinu upotrebe, kao i radi poticanja zanimanja za kupovinu;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

5222. AKVIZITERI I PRODAVAČI PUTEM TELEFONA

Akviziteri i prodavači telefonom prodaju za preduzeće, po kućama ili telefonom.

Ti poslovi uključuju:

- a) davanje podataka o raznoj robi ili uslugama te o uslovima prodaje bilo po kućama bilo telefonom;
- b) demonstriranje robe upozoravanjem na njezine glavne osobine ili pokazivanjem kako se upotrebljava;
- c) primanje narudžbi i njihovo prosljeđivanje firmama;
- d) raspodjela reklamnog materijala i ostavljanje uzoraka;
- e) prikupljanje otplata;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 523.

PRODAVAČI NA TEZGAMA, KIOSCIMA I PIJACAMA

Prodavači na tezgama, kioscima i pijacama prodaju različitu robu kao što su kožni ili tekstilni zanatski proizvodi, drvena rezbarija, vezeni i čipkasti proizvodi, novine, časopisi, poštanske razglednice, cigarete, čokolada, sladoled na tezgama ili kioscima koji su obično postavljeni uz dozvolu, na posebnim

mjestima na ulici ili drugim otvorenim prostorima, ili prodaju voće i povrće i druge, najčešće, pokvarljive prehrambene proizvode na pijacama.

Ovi poslovi obično uključuju: kupovinu i prodaju gore pomenutih ili drugih sličnih proizvoda na tezgama obično grupisanim na posebnim mjestima na ulicama ili drugim otvorenim mjestima dozvoljenim od relevantnih lokalnih vlasti; prodaju voća, povrća i drugih, najčešće, pokvarljivih prehrambenih proizvoda na pijacama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanje ove podvrste su u skupini:

5230.Prodavači na tezgama, kioscima i pijacama

5230. PRODAVAČI NA TEZGAMA, KIOSCIMA I PIJACAMA

Prodavači na tezgama, kioscima i pijacama prodaju različitu robu kao što su kožni ili tekstilni zanatski proizvodi, drvena rezbarija, vezeni ili čipkasti proizvodi, novine, časopisi, poštanske razglednice, cigarete, čokolada, sladoled na tezgama ili kioscima koji su obično postavljeni uz dozvolu, na posebnim mjestima na ulici ili drugim otvorenim prostorima, ili prodaju voće i povrće i druge, najčešće, pokvarljive prehrambene proizvode na pijacama.

Ti poslovi uključuju:

- a) dobivanje od lokalnih vlasti dozvola za postavljanje štandova na posebnim mjestima na ulicama ili drugim otvorenim prostorima;
- b) kupovina i ugovaranje redovnih zaliha različitih roba za prodaju kao što su kožni ili tekstilni zanatski proizvodi, drvena rezbarija, vezovi ili čipke, izlaganje istih na štandovima i njihova prodaja.
- c) kupovina i ugovaranje redovnih zaliha novina, časopisa, poštanski razglednica, cigareta, čokolada, sladoleda i njihova prodaja na kioscima;
- d) kupovina od veletrgovca ili direktno od proizvođača svježeg voća i povrća ili drugih (najčešće pokvarljivih) prehrambenog proizvoda i prodaja na pijacama;
- e) utovar i istovar robe za prodaju;
- f) naplaćivanje prodane robe;
- g) vođenje računovodstva;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

ROD 6.

POLJOPRIVREDNI, LOVNO-UZGOJNI, ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI

Radnici poljoprivrednih, lovno uzgojnih šumarskih i ribarskih zanimanja obrađuju polja, voćnjake, vinograde i ubiraju s njih plodove, skupljaju divlje plodove i bilje, uzgajaju, čuvaju i love životinje, proizvode stočarske proizvode, uzgajaju, zaštićuju i iskorištavaju šume, uzgajaju i love ribe te uzgajaju i skupljaju ostale oblike živog svijeta u vodi radi osiguravanja prehrane i dohotka za sebe i svoja domaćinstva. Za većinu zanimanja ovog roda potrebno je znanje koje se stiče programima srednjeg obrazovanja.

Poslovi koje obavljaju radnici poljoprivrednih, šumarskih i ribarskih zanimanja obično obuhvaćaju: pripremu tla; sisanje, sadenje, zaštitu, gnojenje i ubiranje plodova na poljima; uzgoj voćaka i drugog drveća i grmlja; uzgoj vrtnog povrća i drugih vrtlarskih proizvoda; skupljanje divljeg voća i bilja; uzgoj, timarenje i lov životinja, uglavnom radi dobivanja mesa, mlijeka, vune, krzna, kože, pčelarskih proizvoda, te i ostalih oblika živog svijeta u vodi; kultiviranje, zaštita i iskorištavanje šuma; skladištenje i osnovnu preradu prinosa; prodaju proizvoda preduzećima ili na tržnicama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrstu:

61.Poljoprivredni,lovno-uzgojni,šumski i ribarski radnici

Napomena:

Zanimanja u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu sa pretežno direktorskim poslovima trebaju se razvrstati u jednu od sljedećih skupina: 1210.Generalni i izvršni direktori; 1221.Direktori proizvodnje poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća; 1311. Direktori malih poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumarskih i ribarskih preduzeća (sa 0-9 zaposlenih). Radnici koji uglavnom rukuju poljoprivrednim i šumskim mašinama trebaju se razvrstati u Podvrstu 833. Zanimanja mašinaca

poljoprivrednih i drugih pokretnih mašina. Radnici koji obavljaju jednostavne i rutinske poslove (poput fizičkih radnika) koji uglavnom zahtijevaju upotrebu ručnog alata, fizički napor, malo ili nikakvo prethodno iskustvo i poznavanje rada te ograničenu inicijativu i prosuđivanje trebaju se klasificirati u Podvrstu 921. Jednostavna zanimanja poljoprivrednika, šumara, ribara i srodnih. Vidi uputstvo kod Skupine 1311.

VRSTA 61.

POLJOPRIVREDNI,LOVNO-UZGOJNI,ŠUMSKI I RIBARSKI RADNICI

Radnici poljoprivrednih, lovno-uzgojnih, šumskih i ribarskih zanimanja planiraju i obavljaju poslove uzgoja i ubiranja plodova s polja, iz voćnjaka i vinograda, skupljaju divlje plodove i bilje, uzgajaju i čuvaju životinje, proizvode raznovrsne stočarske proizvode, uzgajaju i love ribu, te uzgajaju i skupljaju ostale oblike živog svijeta u vodi, za prodaju ili isporuku na uobičajen način preduzećima i na tržnicama.

Poslovi koje obavljaju radnici te vrste obično obuhvaćaju: pripremu tla; sijanje, sadenje, prskanje, gnojenje i ubiranje plodova s polja; uzgoj voćki i drugog drveća i grmlja; uzgoj vrtnog povrća i vrtlarskih proizvoda; uzgoj i skupljanje divljih plodova, ljekovitog i ostalog bilja; uzgoj, čuvanje i lov životinja uglavnom radi dobivanja mesa, mlijeka, vune, krzna, kože te pčelarskih i ostalih proizvoda; uzgoj, zaštitu i iskorištavanje šuma; uzgoj i lov ribe; uzgoj i skupljanje ostalih oblika živog svijeta u vodi; skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda; prodaju proizvoda preduzećima ili na tržnicama. Ovi poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanje te vrste razvrstavaju se u podvrste:

611.Ratari,voćari,vinogradari i vrtlari

612.Stočari

613.Poljoprivrednici mješovite proizvodnje

614.Šumski radnici i srodna zanimanja

615.Ribari,lovci i srodna zanimanja

PODVRSTA 611.

RATARI,VOĆARI,VINOGRADARI I VRTLARI

Ratari, voćari, vinogradari i vrtlari planiraju i obavljaju poslove za uzgoj i ubiranje plodova s polja, za uzgoj voćaka i ostalog drveća i grmlja, vrtnog povrća, ljekovitog i ostalog bilja, te za proizvodnju vrtlarskih i rasadničkih proizvoda za prodaju ili isporuku preduzećima ili tržnicama.

Ti poslovi obično uključuju: određivanje vrsta i količine usjeva i plodova koji će se uzgajati na poljima i u nasadima drveća i grmlja, kao i povrća i vrtlarskih proizvoda, uključujući i one rasadničke; nabavku sjemena, lukovica i đubriva; ulaganje u zemlju, zgrade, tegleću stoku, opremu i mašine ili njihovo iznajmljivanje; pripremu tla, sjetvu, sadenje, obradu i ubiranje usjeva; timarenje tegleće stoke i održavanje poljoprivrednih zgrada, mašina i opreme; proizvodnju mladica, lukovica i sjemena; skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda; isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste svrstavaju se u skupine:

6111.Ratari,voćari i vinogradari

6112.Vrtlari i srodna zanimanja

6111. RATARI, VOĆARI I VINOGRADARI

Ratari,voćari i vinogradari planiraju i obavljaju poslove nužne za uzgoj i žetvu različitih vrsta poljskih kultura poput pšenice i drugih žitarica, šećerne repe, duhana i ostalih poljskih usjeva, te krompira, kupusa i ostaloga poljskog povrća. Voćari i vinogradari planiraju i obavljaju nužne poslove u uzgoju i ubiranju plodova sa voćaka, vinove loze, grmlja bobičastog voća. Sami prodaju svoje proizvode ili ih isporučuju preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje vrsta i količine poljoprivrednih kultura koje će uzgajati;
- b) nabavku sjemena, gnojiva i ostalih potreština;
- c) ulaganje u zemlju, zgrade, tegleću stoku, opremu i mašine ili pak njihov najam;
- d) obavljanje ratarskih poslova kao što su priprema tla, sijanje, sadnja, obrada i ubiranje usjeva i poljskog povrća; pripremu tla za podizanje rasadnika, voćnjaka i vinograda; sjetvu i sadnju voćnih i loznih sadnica, njegu voćki i vinove loze, te berbu plodova;
- e) skladištenje, razvrstavanje, pakovanje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda;
- f) timarenje tegleće stoke i održavanje privrednih zgrada, mašina i opreme;
- g) isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

6112. VRTLARI I SRODNA ZANIMANJA

Vrtlari i srodna zanimanja planiraju i uzgajaju povrće intenzivnim uzgojnim tehnikama, uzgajaju drveće, grmlje, cvijeće, ljekovito i ostalo bilje; proizvode sadnice, lukovice i sjeme, za prodaju ili isporuku preduzećima ili na tržnicama. Uređuju parkove i zelene površine.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje vrste i količine povrća, cvijeća, vrtnih i hortikularnih biljaka koje će se uzgajati;
- b) nabavku sjemena, lukovica, gnojiva i ostalih potreština;
- c) ulaganje u zemlju, zgrade, staklenike, plastenike, tegleću stoku, opremu i mašine, ili pak njihovo unajmljivanje;
- d) obavljanje ratarskih poslova kao što su priprema tla, sijanje i intenzivno gajenje povrća, uzgoj cvijeća, drveća i grmlja, te berbu usjeva;
- e) proizvodnju sadnica, lukovica, sjemena i gljiva;
- f) uzgoj cvijeća, drveća, grmlja i ostalog bilja u parkovima i nasadima, te u javnim ili privatnim vrtovima; uređivanje i održavanje parkova i zelenih površina;
- g) uzgoj bilja za izložbe i ljekovitog bilja;
- h) skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda;
- i) isporuku ili prodaju proizvoda;
- j) timarenje tegleće stoke i održavanje privrednih zgrada, mašina i opreme;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 612.

STOČARI

Stočari planiraju i obavljaju poslove i timarenja stoke poput goveda, ovaca, svinja, koza, konja i ostalih životinja, uključujući ptice, gmizavce, krznaše, perad i divljač, te proizvode raznovrsne stočarske proizvode za prodaju ili isporuku na uobičajen način, preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi obično uključuju: određivanje vrsta i pasmina, te količine stoke, divljači, ptica, krznaša, gmizavaca, pčela i ostalih životinja koje će se uzgajati; nabavku životinja, proizvodnju i nabavku stočne hrane i ostalih potreština; iznajmljivanje ili ulaganje u pašnjake, poboljšanje zemlje, zgrade, mašine i životinje; obavljanje poljoprivrednih poslova kao što je uzgoj stoke i proizvodnja raznih stočarskih proizvoda; skladištenje i osnovnu doradu ili preradu vlastitih proizvoda; održavanje poslovnih zgrada, mašina i opreme; isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad radom drugih radnika.

Zanimanja ove podvrste svrstavaju se u skupine:

6121. Stočari

6122. Peradari

6129. Uzgajivači ostalih životinja

6121. STOČARI

Stočari planiraju i obavljaju poslove nužne za uzgoj i timarenje stoke poput goveda, ovaca, svinja, koza, konja, pasa i mačaka, koje će se koristiti za rad, u sportu, lovu, kao kućni ljubimci ili za dobivanje mesa, mlijeka, vune, krzna, kože i ostalih proizvoda za prodaju ili isporuku preduzećima i zadrugama, ili za prodaju na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje vrste i količine stoke koja će se uzgajati i stočarskih proizvoda koji će se proizvoditi;
- b) nabavku životinja, proizvodnju i nabavku krmiva i ostalih potrepština;
- c) unajmljivanje i ulaganje u pašnjake, zgrade, opremu i mašine;
- d) uzgoj i timarenje stoke;
- e) mužu životinja i striženje ovaca;
- f) pripremu životinja i stočarskih proizvoda za tržište;
- g) uskladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda;
- h) uvježbavanje životinja za trke, cirkuske predstave i slično;
- i) održavanje privrednih zgrada, mašina i oprema;
- j) isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih saradnika.

6122. PERADARI

Peradari planiraju i obavljaju poslove nužne za uzgoj i njegu peradi, za prodaju ili za isporuku jaja, mesa i perja preduzećima ili na tržištima.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje vrste i količine peradi koja će se uzgajati i peradarskih proizvoda koji će se proizvoditi;
- b) nabavku pilića, uzgoj i nabavku hrane i ostalih potrepština;
- c) unajmljivanje i ulaganje u zgrade, opremu i mašine;
- d) uzgoj i njegu peradi i sakupljanje jaja;
- e) pripremu i pakovanje peradi za otpremu;
- f) skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda;
- g) održavanje privrednih zgrada, mašina i opreme;
- h) isporuku ili prodaju peradarskih proizvoda;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih saradnika.

6129. UZGAJIVAČI OSTALIH ŽIVOTINJA

Ta skupina sadrži zanimanja stočara i radnika srodnih zanimanja, koja nisu nigdje svrstana u podvrsti 612. točari.

Na primjer, ovdje su svrstani oni koji se bave uzgojem i razmnožavanjem divljih sisara, lovnih i ostalih ptica (fazana, prepelica, nojeva, papiga itd.), puževa, divljih krznaša, zmija i ostalih reptila, pčela i različitih insekata i životinja za laboratorijska ispitivanja, za prodaju ili isporuku trgovcima na veliko, preduzećima, zoološkim vrtovima i cirkusima, istraživačkim organizacijama i sličnim ustanovama. Ovdje su svrstana zanimanja onih koji uzgajaju životinje u životinjskim rezervatima, stajama, zoološkim vrtovima, cirkusima, istraživačkim ustanovama, životinjskim staništima i uzgajalištima divljači.

Ti poslovi uključuju:

- a) kupovinu ili izgradnju potrebnih zgrada, otvorenih ili pokrivenih prostora, opreme itd., i njihovo održavanje;
- b) određivanje vrste i količine životinja za uzgoj;
- c) nabavku životinja, proizvodnju hrane i ostalih potrepština;
- d) uzgoj, prehranu i timarenje životinja;
- e) pripremu životinja ili njihovih proizvoda za tržište;
- f) skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda;
- g) isporuku ili prodaju proizvoda;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 613.

POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE

Poljoprivrednici mješovite proizvodnje planiraju i obavljaju poslove neophodne u mješovitom poljoprivrednom gazdinstvu koje proizvodi usjeve i stoku (odnosno životinje), te njihovih proizvoda za prodaju preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju: određivanje vrste i količine poljoprivrednih kultura i plodova koji će se uzgajati na poljima i u voćnjacima i vinogradima te ostalih usjeva i stoke koja će se uzgajati; narudžbu sjemena, đubriva, stočne hrane i ostalih potrepština; unajmljivanje ili ulaganje u obradivu zemlju i pašnjake, životinje, zgrade i mašine; obavljanje poljoprivrednih poslova kao što su pripremanje tla, sijanje, njegovanje i ubiranje usjeva; uzgoj i timarenje životinja te proizvodnju raznih stočarskih proizvoda; održavanje poslovnih zgrada i mašina te skladištenje i osnovnu doradu ili preradu proizvoda; isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor ostalih radnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

6130. Poljoprivrednici mješovite proizvodnje (biljna, stočarska itd.)

6130. POLJOPRIVREDNICI MJEŠOVITE PROIZVODNJE (biljna , stočarska itd.)

Proizvođači bilja i životinja planiraju i obavljaju potrebne poslove u uzgoju i žetvi ratarskih kultura, voćnjaka i ostalih usjeva, kao i u uzgoju i timarenju stoke i drugih životinja, te proizvodnji različitih stočarskih proizvoda, radi pružanja usluga seoskog turizma ili za prodaju preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) određivanje vrste i količine usjeva i stoke za uzgoj;
- b) narudžbu sjemena, gnojiva i ostalih potrepština;
- c) ulaganje u zemlju, zgrade, opremu i mašine, stoku i druge životinje, ili njihov zakup;
- d) pripremu tla, sjetvu, sađenje, obradu i ubiranje usjeva;
- e) proizvodnju ili nabavku krmiva i hranidbenih dodataka;
- f) uzgoj, razmnožavanje i timarenje stoke;
- g) pripremu životinja ili stočarskih proizvoda za tržište;
- h) skladištenje i bazičnu preradu proizvoda;
- i) održavanje privrednih zgrada, mašina i opreme;
- j) isporuku ili prodaju poljoprivrednih proizvoda, pružanje usluga seoskog turizma;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 614.

ŠUMSKI RADNICI I SRODNA ZANIMANJA

Šumski radnici i radnici srodnih zanimanja planiraju i obavljaju poslove uzgoja, zaštite, uređenja i iskorištavanja šuma za prodaju ili isporuku šumskih proizvoda preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju: uređivanje šuma i brigu o njima; izbor i označavanje drveća za sječu, mjerenje debljine i visine stabala; obrezivanje, kresanje i rušenje drveća, te prekrivanje trupaca i piljenje; oblikovanje grubih proizvoda od trupaca na mjestima rušenja; slaganje i razvrstavanje trupaca, utovar i otpremu drvnih sortimenata; rukovanje jednostavnim pećima za proizvodnju drvenog uglja, posmatranje radi otkrivanja šumskih požara i sudjelovanje u njihovu gašenju. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste svrstavaju se u skupine:

6141. Šumski radnici

6142. Ugljari

6141. ŠUMSKI RADNICI

Šumski radnici obavljaju poslove uzgoja, zaštite, uređenja i iskorištavanja šuma za prodaju ili isporuku šumskih proizvoda preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) utvrđivanje stanja u šumama i brigu o njima, podizanje šumskog drveća i grmlja u rasadnicima;
- b) izbor i označavanje drveća za sječu, premjer debljine i visine stabala;
- c) obrezivanje, kresanje i rušenje drveća, prikrajanje trupaca i piljenje;
- d) oblikovanje grubih proizvoda od trupaca na mjestima obaranja;
- e) slaganje i razvrstavanje trupaca, utovar i otpremu drvnih artikala;
- f) neprestano nadgledanje radi otkrivanja šumskih požara i sudjelovanje u njihovom gašenju;
- g) isporuku ili prodaju šumskih proizvoda;
- h) piljenje ogrjevnog drveta u domaćinstvima;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

6142. UGLJARI

Ugljari proizvode drveni ugalj, koristeći se pri tome tradicionalnim tehnikama.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu i rukovanje jednostavnim pećima za proizvodnju drvenog uglja postupkom sporog izgaranja;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih saradnika.

PODVRSTA 615.

RIBARI, LOVCI I SRODNA ZANIMANJA

Ribari,lovci i radnici srodnih zanimanja love i uzgajaju ribu, mekušce, rakove, školjke, love sisare, ptice i druge životinje te ih prodaju preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi obično uključuju: pripremu mreža i ostale ribarske opreme i pomagala; upravljanje ribarskim plovilima; stavljanje mamaca,namještanje i potezanje ribarske opreme; čišćenje, zamrzavanje, stavljanje u led i soljenje ulova na brodu ili na kopnu; uzgoj riba, mekušaca, rakova i školjki; lov sisara, ptica i drugih životinja; sudjelovanje u organizaciji lova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste svrstana su u skupine:

6151.Uzgajivači ribe i školjki

6152.Riječni,jezerski i ribari obalnog mora

6153.Ribari na otvorenom moru

6154.Lovci

6151. UZGAJIVAČI RIBE I ŠKOLJKI

Uzgajivači ribe i školjki uzgajaju ribu, dagnje, kamenice i druge oblike živog svijeta u vodi, za prodaju ili isporuku preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) ulaganje u opremu i mašine ili njihov najam;
- b) nabavku hrane i ostalih potrepština;
- c) uzgoj riba, dagnji, kamenica i drugih oblika živog svijeta u vodi;
- d) pripremu ribe i drugih proizvoda za otpremu;
- e) čišćenje, zamrzavanje, stavljanje u led ili soljenje ulova na brodu ili na kopnu;
- f) održavanje zgrada, mašina i opreme;
- g) isporuku ili prodaju proizvoda;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

6152. RIJEČNI, JEZERSKI I RIBARI OBALNOG MORA

Riječni, jezerski i ribari obalnog mora, sami ili kao članovi posada ribarskih plovila, love ribu i sakupljaju druge oblike živog svijeta u kopnenim i obalnim vodama za prodaju ili isporuku preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu i popravak mreža i ostalog ribarskog alata, opreme i zgrada;
- b) upravljanje ribarskim plovilima;
- c) stavljanje meke, namještanje i potezanje ribarskog alata;
- d) skupljanje različitih oblika živog svijeta u vodi, na obalama i u plitkim vodama;
- e) čišćenje, zamrzavanje, stavljanje u led ili soljenje ulova na brodu ili na kopnu;
- f) isporuku ili prodaju proizvoda;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

6153. RIBARI NA OTVORENOM MORU

Ribari na otvorenom moru, kao članovi posada ribarskih plovila, love ribu dubokih mora za prodaju ili isporuku preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu i popravak mreža i ostalog ribarskog alata i opreme;
- b) upravljanje ribarskim plovilima prema i na ribarskim postama;
- c) stavljanje meke, namještanje i potezanje ribarskog alata;
- d) čišćenje, zamrzavanje, stavljanje u led ili soljenje ulova na brodu ili na kopnu;
- e) isporuku ili prodaju ulova;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

6154. LOVCI

Lovci love krupnu i sitnu divljač radi mesa, kože, perja i ostalih proizvoda, za prodaju ili isporuku preduzećima ili na tržnicama.

Ti poslovi uključuju:

- a) lov slobodne krupne i sitne divljači vatrenim ili drugim lovačkim oružjem;
- b) obradu divljači radi dobivanja željenog proizvoda za prodaju ili isporuku;
- c) isporuku ili prodaju živih sisara, ptica i gmizavaca;
- d) popravak i održavanje opreme;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

ROD 7.

ZANIMANJA ZA NEINDUSTRIJSKI NAČIN RADA U PROIZVODNJI

Zanimanja za neindustrijski način rada u proizvodnji i pojedinačnoj proizvodnji primjenjuju znanja i vještine na području industrije gdje se proizvodi pojedinačno i održava oprema, u rudarstvu i građevinarstvu, gdje se oblikuju metali, podižu metalne konstrukcije, podešavaju mašinski alati, izrađuju, podešavaju održavaju i popravljaju mašine, oprema i alat, obavljaju štamparski poslovi, proizvode i prerađuju prehrambeni proizvodi, tekstil, drveni, metalni i drugi proizvodi uključujući i proizvode ručne izrade.

Rad se obavlja ručnim i drugim alatima koji se upotrebljavaju kako bi se smanjio fizički napor i vrijeme potrebno za poslove te poboljšala kvaliteta proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se pritom koriste te poznavanje prirode i namjene gotovog proizvoda. Za većinu zanimanja ovog roda potrebno je znanje koje se stiče programima srednjeg obrazovanja.

Poslovi koji se obavljaju u okviru zanimanja iz ovog roda obično obuhvaćaju: iskop i eksploataciju rude; izgradnju, održavanje i popravak zgrada i ostalih građevina; lijevanje, zavarivanje i oblikovanje metala; montiranje teških metalnih konstrukcija i slične opreme; izradu mašina, alata, opreme i ostalih metalnih proizvoda; podešavanje i rukovanje raznim mašinskim alatom; podešavanje,

održavanje i popravak industrijskih mašina, uključujući pogonske motore, motorna vozila kao i električne i elektronske instrumente i drugu opremu; izradu preciznih instrumenata, nakita, proizvoda za domaćinstvo i ostalih predmeta iz plemenitih metala, keramike te staklenih i sličnih proizvoda; izradu ručnih radova; poslove štampanja; proizvodnju i preradu prehrambenih proizvoda te različitih proizvoda od drveta, tekstila, kože i sličnih materijala. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

71.Rudarska i građevinska zanimanja

72.Obrađivači metala, mašinski monter, elektromonteri i mehaničari

73.Precizni mehaničari, keramičari, staklari, štampari

74.Neindustrijski prerađivači hrane, drveta, tekstila i kože

Napomena:

Zanimanja se razvrstavaju u rod 8. (Rukovaoci mašinama, vozilima i sastavljači proizvoda) ako poslovi zahtijevaju uglavnom iskustvo sa radom na mašinama i poznavanje mašina kojima se rukuje i koji se nadziru. Zanimanja se razvrstavaju u rod 9. (Jednostavna zanimanja) ako su poslovi jednostavni i rutinski, uglavnom zahtijevaju upotrebu ručnog alata, fizički napor, malo ili nikakvo prethodno iskustvo i poznavanje rada te ograničenu inicijativu i prosuđivanje.

VRSTA 71.

RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA

Radnici rudarskih i građevinskih zanimanja vade rudu iz podzemnih ili površinskih rudnika i kamenoloma, oblikuju i dovršavaju kamen za izgradnju i ostale namjene te grade, održavaju i popravljaju zgrade i ostale građevine. Rad se obavlja ručnim i drugim alatima kako bi se smanjio fizički napor i vrijeme potrebno za poslove te poboljšala kvaliteta proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se pri tom upotrebljavaju te prirodu i namjenu gotovog proizvoda.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste zanimanja obično obuhvaćaju: iskopavanje rude iz podzemnih ili površinskih rudnika i kamenoloma; rezanje i oblikovanje kamena za izgradnju i ostale namjene; izgradnju, održavanje i popravak zgrada i ostalih građevina; bojenje zgrada i ostalih građevina te raznih proizvoda poput motornih vozila i ostalih industrijskih proizvoda te oblaganje unutrašnjih zidova tapetama ili tkaninom; čišćenje dimnjaka i vanjskih površina zgrada i ostalih građevina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

711.Rudari, mineri, klesari i radnici srodnih zanimanja

712.Zidari i srodna građevinska zanimanja

713.Zanimanja za završne građevinske radove

714.Soboslikari, dimnjačari i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

PODVRSTA 711.

RUDARI, MINERI, KLESARI I RADNICI SRODNIH ZANIMANJA

Rudari, mineri i klesari vade rudu iz podzemnih ili površinskih rudnika i kamenoloma, postavljaju eksploziv te klešu i oblikuju kamen za gradnju i ostale namjene.

Ti poslovi obično uključuju: vađenje rude iz podzemnih ili površinskih rudnika i kamenoloma; postavljanje eksploziva u rudnicima, kamenolomima, gradilištima i ostalim mjestima; rezanje i oblikovanje kamena za gradnju i ostale namjene. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7111.Rudari i proizvođači kamena

7112.Mineri

7113.Klesari

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7

7111. RUDARI I PROIZVOĐAČI KAMENA

Rudari i radnici na površinskim kopovima vade čvrste minerale iz podzemnih ili površinskih nalazišta.

Ti poslovi uključuju:

- a) vađenje uglja, rude i ostalih čvrstih minerala iz podzemnih ili površinskih kopova;
- b) vađenje arhitektonskog i tehničkog građevinskog kamena, građevinskog šljunka i pjeska te ciglarske gline na površinskim kopovima;
- c) postavljanje mašina i rukovanje mašinama za izradu jamskih okana ili bušenje rupa za miniranje na otkopima u rudnicima i kamenolomima;
- d) rezanje, prilagođavanje i postavljanje drvene ili čelične podgrade u rudnicima;
- e) sakupljanje uzoraka otkopanih mineralnih sirovina za laboratorijsku analizu;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7112. MINERI

Mineri određuju mjesto i potrebnu snagu eksplozija, pune naboje i aktiviraju eksploziv za lomljenje ili otkopavanje uglja, rude, kamenih stijena i ostalih čvrstih minerala u rudnicima ili kamenolomima te za raščićavanje gradilišta i sličnih mjesta.

Ti poslovi uključuju;

- a) osiguravanje pridržavanja sigurnosnih postupaka i propisa na mjestu miniranja;
- b) određivanje mjesta potrebnih eksplozija i davanje uputstava za bušenje rupa radi postavljanja eksploziva;
- c) odlučivanje o potrebnoj snazi i postavljanje odgovarajuće količine eksploziva te pripremu mjesta za njegovo paljenje;
- d) paljenje eksplozivnog naboja u rudnicima, kamenolomima i drugim mjestima;
- e) skupljanje i uništavanje borbenih sredstava zaostalih nakon ratnih djelovanja;
- f) postavljanje i aktiviranje pirotehničkih sredstava za vrijeme proslava;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

7113. KLESARI

Klesari ručnim alatom režu, oblikuju i dorađuju kamen za gradnju, ukrašavanje, izradu spomenika i ostale namjene.

Ti poslovi uključuju:

- a) izbor i razvrstavanje ploča i blokova od granita, mramora i ostalog kamena;
- b) rezanje, oblikovanje i dovršavanje kamena za gradnju i izradu spomenika ručnim alatom;
- c) izradu uzoraka i označavanje oblika na kamenu za daljnje rezanje, iscrtavanje, bušenje i ostale zadatke pripreme i rezanja;
- d) rezanje i graviranje likova, figura i uzoraka na kamenim blokovima za izradu spomenika, kipova te likova, figura i uzoraka na kamenim plohamo za dekorativnu fasadu zgrada;
- e) postavljanje postolja za spomenike;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 712.

ZIDARI I SRODNA GRAĐEVINSKA ZANIMANJA

Zidari i radnici srodnih građevinskih zanimanja grade konstrukcije od cigle, kamena i sličnih materijala, betona, armiranog betona i drveta te ostale dijelove građevina od tih materijala i popravljaju oštećenja.

Ti poslovi obuhvaćaju: čitanje i tumačenje projekata i skica, praćenje ugrađenih količina materijala, zidanje zidova i drugih dijelova građevina od cigle, kamena i sličnih materijala te popravljavanje oštećenja; izradu betonskih i armiranobetonskih konstrukcija i drugih dijelova te obradu betonskih površina, popravak oštećenja; izradu konstrukcija i drugih dijelova od drveta i popravak oštećenja; obavljanje drugih poslova vezanih za izgradnju i održavanje građevina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja su ove podvrste u skupinama:

7121. Graditelji tradicionalnim materijalima

7122. Zidari

7123. Armirači i betonirci

7124. Tesari i građevinski stolari

7129. Ostala zidarska zanimanja drugdje nerazvrstana

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7121. GRADITELJI TRADICIONALNIM MATERIJALIMA

Graditelji tradicionalnim materijalima grade, održavaju i popravljaju male i velike zgrade i druge konstrukcije sa upotrebom tradicionalnih građevinskih tehnika i materijala, kao što su naprimjer; daske, slama, čerpić, blato i slično.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremanje tla za gradnju zgrada i drugih konstrukcija;
- b) skupljanje potrebnog materijala;
- c) gradnju konstrukcija koje nose krov te gradnju i pokrivanje zidova sa blatom, slamom i drugim materijalima;
- d) pričvršćivanje nosača na krov i pokrivanje sa krovnim materijalom;
- e) održavanje i popravljavanje postojećih struktura;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7122. ZIDARI

Zidari zidaju temelje, zidove i druge konstrukcije i dijelove građevina od cigle, kamena i sličnih materijala.

Ti poslovi uključuju:

- a) zidanje ciglom i drugim ciglarskim proizvodima, kamenom i sličnim građevinskim materijalima, i to temelja, zidova, stubova, lukova, svodova, tvorničkih dimnjaka, kamina, industrijskih peći, sušara, ložišta, lukobrana i ostalih konstrukcija, malterisanje i popravak oštećenja;
- b) oblaganje zidova i drugih dijelova građevine kamenom, ciglarskim proizvodima i sličnim materijalima;
- c) izradu pješačkih staza i pločnika kamenom i sličnim materijalima;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

7123. ARMIRAČI I BETONIRCI

Armirači i betonirci izvode radove na betonskim i armiranobetonskim konstrukcijama i drugim dijelovima građevina, obrađuju betonske površine te popravljaju oštećenja.

Ti poslovi uključuju:

- a) rezanje, savijanje, vezanje, zavarivanje i polaganje armature u armiranobetonske konstrukcije;
- b) zatezanje, pričvršćivanje i sidrenje užadi i žica za prednaprezanje konstrukcije i elemenata;
- c) ugradnju betona u oplata, kalupe ili temeljene jame te ručno i mašinsko nabijanje;
- d) obradu betonskih površina (zaglađivanje, teraco, kulir i slično) te popravak oštećenja;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7124. TESARI I GRAĐEVINSKI STOLARI

Tesari tešu, režu, montiraju, održavaju i popravljaju sve vrste drvenih konstrukcija i drugih dijelova građevina te izrađuju, montiraju i rastavljaju sve vrste oplata i skela. Građevinski stolar, izrađuju, ugrađuju i popravljaju vrata, prozore, zidne obloge i slično.

Ti poslovi uključuju:

- a) krojenje, rezanje, tesanje i sastavljanje drvene građe;
- b) izradu drvenih krovnih, rešetkastih i klinastih nosača te rezanih drvenih elemenata za nosače;
- c) izradu, postavljanje i uklanjanje skele i oplata za betoniranje i zidanje;
- d) gradnju drvenih mostova i drugih drvenih konstrukcija;
- e) izradu drvenih nadstrešnica i drugih privremenih gradilišnih objekata od drveta, izradu, postavljanje i demontažu skela i podupirača za osiguranje zemljenih radova;
- f) opremanje, sastavljanje i mijenjanje unutrašnjih i vanjskih drvenih dijelova zgrada, kao što su zidne stijenke, vrata, prozori i oplata pročelja;
- g) izradu, popravak i pripremu scenske opreme za pozorišne predstave, film i televiziju;
- h) gradnju, sastavljanje, mijenjanje i popravak drvenih elemenata konstrukcija stijenka i opreme u vagonima, avionima, brodovima, splavovima, pontonima, mostovima i drugim vozilima;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

7129. OSTALA ZIDARSKA ZANIMANJA DRUGDJE NERAZVRSTANA

Ova skupina obuhvaća sva ostala građevinska zanimanja koja nisu nigdje svrstana unutar podvrste 712.(Zidari i srodna građevinska zanimanja).

Ovamo se svrstavaju ona zanimanja koja izvršavaju različite poslove u gradnji i održavanju zgrada, objekata vodogradnje, cesta, mostova i željezničkih pruga.

Ti poslovi uključuju:

- a) različite radove gradnje i održavanja svih vrsta građevina (skladišta, ceste, mostovi, nasipi, željezničke pruge);
- b) različite radove gradnje, održavanja i popravljavanja na velikim visinama;
- c) podizanje privremenih matalnih i drvenih skela na gradilištima;
- d) montažu betonskih, drvenih i ostalih elemenata konstrukcije i povezivanje sa konstrukcijom;
- e) nadzor cesta, mostova, željezničkih pruga i nasipa, obavljanje manjih popravaka, evidentiranje oštećenja ili događaja koji ometaju promet i dojava radi uklanjanja smetnji;
- f) rušenje građevinskih objekata (zgrada i ostalih konstrukcija);
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 713.

ZANIMANJA ZA ZAVRŠNE GRAĐEVINSKE RADOVE

Radnici zanimanja za završne građevinske radove pokrivaju krovove, polažu podove, oblažu zidove i podove pločicama, polažu izolacije, ostakljuju, polažu vodoinstalacije, cjevovodne i električne instalacije u zgradama i ostalim građevinama te obavljaju poslove održavanja i popravljavanja.

Ti poslovi obuhvaćaju: prekrivanje krovnih ploha raznim materijalima; polaganje parketa i ostalih vrsta podova te oblaganje podova i zidova pločicama, mozaikom i sličnim oblogama; malterisanje fasada; polaganje raznih izolacijskih obloga, masa i drugih proizvoda na zidove, podove, stropove, ravne krovove, terase; rezanje stakla i ostakljivanje prozora i drugih otvora; instaliranje vodovodnih i drugih cjevovodnih sistema; postavljanje električnih žica i ostale opreme; održavanje i popravke. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

7131.Krovopokrivači

7132.Podopolagači i postavljači pločica

7133.Fasaderi i gipsari

7134.Izolateri

7135.Zastakljivači

7136.Instalateri i monter i cjevovoda

7137.Elektroinstalateri i srodna zanimanja

7139.Ostali građevinari završnih radova drugdje nerazvrstani

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7131. KROVOPOKRIVAČI

Krovopokrivači pokrivaju, održavaju i popravljaju krovove.

Ti poslovi uključuju:

- a) pokrivanje krovne konstrukcije (slaganje i učvršćivanje pokrova na konstrukciji);
- b) ugradnju pomoćnih naprava i elemenata u sastavu krova (zaštita otvora prozora, ventilacijskih otvora, snjegobrana i slično);
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7132. PODOPOLAGAČI I POSTAVLJAČI PLOČA

Podopolagači postavljaju, održavaju i popravljaju parket i ostale vrste podova i prekrivaju podove, zidove i ostale površine keramičkim pločicama, mozaičnom oblogom i sličnim oblogama.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu površine podloga za polaganje parketa, keramičkih pločica ili ostalih materijala;
- b) polaganje kamenih ploča za izradu završnog dijela poda;
- c) polaganje završnog dijela poda od tepisona, linoleuma i ostalih materijala;
- d) polaganje parketa;
- e) polaganje keramičkih pločica na podove i zidove;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7133. FASADERI I GIPSARI

Fasaderi i gipsari malterišu vanjske zidove zgrada, postavljaju i izrađuju gipsane ukrase i ostale gipsane dijelove na zidovima i stropovima te obavljaju popravke.

Ti poslovi uključuju:

- a) malterisanje vanjskih zidova zgrada i izradu fasada;
- b) ukrašavanje fasadiranih zidova gipsanom zidnom plastikom ili lijepljenjem gotovih ukrasnih elemenata;
- c) izradu zidne plastike od gipsa, sušenje u radionici i postavljanje na zidove;
- d) zatvaranje kanala električnih vodova gipsom ili gipsanim pločama;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7134. IZOLATERI

Izolateri polažu i popravljaju izolacije od raznih materijala na građevinama, kotlovima, cijevima, hladnjačama i klima-uređajima.

Ti poslovi uključuju:

- a) polaganje pozemne hidroizolacije (izolacija temelja);
- b) polaganje hidroizolacije na krovovima i terasama;
- c) injektiranje zidova nakon isušivanja od vlage;
- d) zatvaranje pukotina vodonepropusnim kitom;
- e) postavljanje toplinske izolacije (mineralna vuna, staklena vuna, izolacijske ploče) na zidove, podove i cijevi grijanja i vodovoda;
- f) postavljanje zvučne izolacije i posebnih elemenata za upijanje ili razbijanje zvuka;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

7135. ZASTAKLJIVAČI

Zastakljivači režu i namještaju stakla u prozore, vrata, izloge i ostale staklene površine.

Ti poslovi uključuju:

- a) izbor staklenih ploča, rezanje po mjeri i ugradnju u prozore, vrata, pregrade zgrada i staklene krovove;
- b) ugradnju posebnih stakala (izopan, termopan) sa toplinskim i ultraljubičastim karakteristikama;
- c) izradu ukrasnih elemenata od stakla na građevini;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

7136. INSTALATERI I MONTERI CJEVOVODA

Instalateri i monter cjevovoda pripremaju, instaliraju i popravljaju sve vrste cjevovoda i cjevovodnih sistema.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremne radove za instaliranje metalnih cjevovoda, kao što su rezanje, savijanje, priprema krajeva cijevi za spajanje i drugi slični poslovi;
- b) montiranje ventila, zasuna, pipa i druge opreme za cjevovode;
- c) polaganje, instaliranje, održavanje i popravljavanje svih vrsta cjevovodnih sistema za vodovod, grijanje, hlađenje, plinovod i druge slične sisteme u zgradama, industrijskim postrojenjima te u općim razvodnim mrežama, avionima i brodovima;
- d) polaganje, održavanje i popravljavanje kanalizacijske mreže i drenaže;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7137. ELEKTROINSTALATERI I SRODNA ZANIMANJA

Elektroinstalateri i srodna zanimanja postavljaju, održavaju i popravljaju elektroinstalacije niskog napona i pripadnu elektroopremu.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) postavljanje, održavanje, popravljavanje elektroopreme i elektroinstalacija u stanbenim i poslovnim zgradama, školama, bolnicama i slično;
- b) postavljanje, održavanje i popravljavanje elektroinstalacija u pozorištima te radijskim i televizijskim studijima;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7139. OSTALI GRAĐEVINARI ZAVRŠNIH RADOVA DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća ostala zanimanja završnih građevinskih radova, koja nisu razvrstana unutar podvrste 713. (Zanimanja za završene građevinske radove).

Ovamo se svrstavaju oni koji obavljaju različite poslove na održavanju zgrada.

Ti poslovi uključuju:

- a) pregled i tekuće održavanje vodovodnih, električnih, kanalizacijskih te instalacija za grijanje;
- b) manje popravke zidova i krovova, brava, građevinske stolarije, protupožarnih i drugih aparata;

- c) čišćenje i održavanje podova i slično;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 714.

SOBOSLIKARI, DIMNJAČARI I SRODNA ZANIMANJA

Soboslikari, dimnjačari i srodna zanimanja pripremaju površine, stavljaju boju i slične materijale na zgrade i ostale građevine, na motorna vozila i na razne industrijske proizvode, prekrivaju unutarnje zidove i stropove tapetama, čiste dimnjake i vanjske površine zgrada i ostalih građevina.

Ti poslovi obuhvaćaju: pripremu površina i premazivanje bojom ili raspršivanje boje i laka na motorna vozila i na razne industrijske proizvode, obično pomoću ručnih uređaja za raspršivanje; prekrivanje unutarnjih zidova i stropova tapetama i drugim materijalima; čišćenje dimnjaka; čišćenje vanjskih površina zgrada i ostalih građevina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

7141.Soboslikari i moleri

7142.Lakireri i slikari proizvedene robe

7143.Dimnjačari i čistači površina zgrada

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7141. SOBOSLIKARI I MOLERI

Soboslikari i moleri pripremaju površine zgrade i ostalih građevina za bojenje i molovanje, oblažu unutrašnje zidove i stropove zgrada tapetama i drugim materijalima.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje i pripremu zidova i ostalih površina za bojenje, molovanje ili postavljanje tapeta;
- b) molovanje ili raspršivanje zaštitnog premaza na građevinsku stolariju i druge drvene površine, vidljive cijevi i metalne dijelove;
- c) mjerenje, krojenje i polaganje tapeta na unutrašnje zidove i stropove zgrada i brodova;
- d) premazivanje bojama ili raspršivanje boje, bitumenske emulzije i sličnih materijala na trupove brodova i metalne građevine, čelične konstrukcije zgrada, mostove i metalne konstrukcije;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7142. LAKIRERI I SLIKARI PROIZVEDENE ROBE

Lakireri, slikari proizvedene robe i slični slikari slikaju vozila kao što su kola, autobusi ili teretna kola ili dodaju zaštitne slojeve emajla ili laka na metalne, drvene i druge proizvedene artikle obično sa ručnim spravama za prskanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) bojenje kola, autobusa, teretnih kola i drugih vozila i nanošenje laka i drugih zaštitnih slojeva;
- b) nanošenje boje kao zaštitnog sloja, gleđi ili laka na metal, drvene i druge proizvedene proizvode obično sa spravama za ručno prskanje;
- c) slične poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7143. DIMNJAČARI I ČISTAČI POVRŠINA ZGRADA

Dimnjačari i čistači površina zgrada otklanjaju čađ iz dimnjaka i čiste vanjske površine zgrada i ostalih građevina.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje čađi iz dimnjaka i dimovodnih cijevi;
- b) čišćenje vanjskih površina zgrada od kamena, cigle, metala i sličnih materijala pomoću hemikalija, mlazeva pare ili pijeska pod pritiskom;
- c) postavljanje otrovnih mamaca i drugih sredstava za uništavanje štetočina;
- d) srodne poslove;

e) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 72.

OBRAĐIVAČI METALA, MAŠINSKI MONTERI, ELEKTROMONTERI I MEHANIČARI

Obrađivači metala, mašinski monter, elektromonter i mehaničari lijevanjem, zavarivanjem, kovanjem i ostalim postupcima oblikuju metale, montiraju održavaju i popravljaju metalne konstrukcije, podešavaju mašinski alat, podešavaju, održavaju i popravljaju mašine, uključujući pogonske mašine, motorna vozila, električnu i elektronsku opremu, te proizvode alat i različite proizvode od neplemenitih metala.

Rad se obavlja ručnim i drugim alatima kako bi se smanjio fizički napor i vrijeme potrebno za poslove te poboljšala kvaliteta proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se pri tom koriste te prirodu i namjenu gotovog proizvoda.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste zanimanja obično uključuju: izradu kalupa i jezgri za lijevanje metala; lijevanje, zavarivanje i oblikovanje metala; montiranje održavanje i popravljavanje metalnih konstrukcija i slične opreme; kovanje i oblikovanje čelika i ostalih neplemenitih metala za izradu i popravak mašina, alata, opreme i ostalih proizvoda; podešavanje za rukovaoce (zanimanja u 8. rodu) ili podešavanje raznog mašinskog alata i rukovanje njime; podešavanje, održavanje i popravljavanje industrijskih mašina, uključujući pogonske mašine, motorna vozila, električnu, elektronsku i ostalu opremu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

721.Ljevači metala, limari, zavarivači i srodna zanimanja

722.Kovači, alatničari i srodna zanimanja

723.Monteri i mehaničari mašina

724.Monteri i mehaničari električnih i elektronskih uređaja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

PODVRSTA 721.

LJEVAČI METALA, LIMARI, ZAVARIVAČI I SRODNA ZANIMANJA

Ljevači metala, limari, zavarivači i radnici srodnih zanimanja izrađuju kalupe i jezgre za lijevanje metala, zavaruju i oblikuju metalne dijelove, izrađuju i popravljaju proizvode od metalnih ploča i lima, montiraju, održavaju i popravljaju metalne konstrukcije, žičare i sličnu opremu te izvode slične radove pod vodom.

Ti poslovi obično uključuju: izradu kalupa i jezgri za lijevanje metala; lijevanje, zavarivanje i oblikovanje dijelova od metala; izradu i popravak proizvoda od metalnih ploča, lima; montiranje, održavanje i popravak metalnih konstrukcija, koturača, žičara i slične opreme; slične radove izvode takođe i pod vodom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7211.Izrađivači jezgri za lijevanje metala i ljevači

7212.Zavarivači i rezači plamenom

7213.Limari

7214.Izrađivači i monter metalnih konstrukcija

7215.Monteri i polagači kablova

7216.Podvodni monter

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7211. IZRAĐIVAČI JEZGRI ZA LIJEVANJE METALA I LJEVAČI

Izrađivači jezgri za lijevanje metala i ljevači izrađuju kalupe i jezgre za lijevanje metala i ručno lijevaju metal.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu kalupa ručno ili pomoću pomoćnih mašina na radnom stolu za manje odljeve metala, ili za velike odljeve, na podu ljevaonice ili u jami;
- b) izradu jezgri koje se koriste kod metalnih kalupa;
- c) ručno lijevanje metala;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

7212. ZAVARIVAČI I REZAČI PLAMENOM

Zavarivači i rezači plamenom režu ili spajaju dijelove od metala ručno, pomoću plinskog plamena ili električnog luka, spajaju metalne dijelove lemljenjem odnosno drugim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno rezanje metala pomoću plinskog plamena ili električnog luka;
- b) ručno zavarivanje metalnih dijelova pomoću plinskog plamena ili električnog luka;
- c) spajanje metalnih dijelova lemljenjem;
- d) spajanje metalnih dijelova ljepljenjem;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7213. LIMARI

Limari izrađuju, postavljaju i popravljaju proizvode i dijelove proizvoda izrađenih od metalnih limova.

Ti poslovi uključuju:

- a) ocrtavanje i izrezivanje raznih oblika iz lima;
- b) oblikovanje limenih dijelova (kućnih potrepština, rezervoara);
- c) popravak limenih dijelova (ravnanje i oblikovanje) motornih vozila ili aviona;
- d) nadzor ostalih radnika.

7214. IZRAĐIVAČI I MONTERI METALNIH KONSTRUKCIJA

Izrađivači i monter metalnih konstrukcija pripremaju dijelove iz metalnih profila i ploča, sastavljaju i montiraju.

Ti poslovi uključuju:

- a) označavanje sastavnih dijelova metalnih konstrukcija kao pripremu za njihovu obradu;
- b) obradu i oblikovanje dijelova metalnih konstrukcija u radionicama;
- c) postavljanje metalnih dijelova zgrada, mostova i ostalih građevina za spajanje;
- d) oblikovanje, namještanje i spajanje metalnih dijelova pri izgradnji ili popravku brodova;
- e) zakivanje građevinskih metalnih sastavnih dijelova ručno, mašinski i pneumatskim čekićem;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7215. MONTERI KABLOVA I POLAGAČI

Monteri i polagači kablova postavljaju koturače za dizanje i vuču pomoću čeličnih užadi i žica, postavljaju i održavaju užad i žice na gradilištima, naftnim i plinskim bušotinama, brodovima, avionima i drugim mjestima.

Ti poslovi uključuju:

- a) montiranje i namještanje dijelova i sklopova uspinjača, zračnih žičara, vučnica, dizala, pokretnih stepenica, koturača za dizanje i drugih sličnih postrojenja, te njihovo popravljanje;
- b) instaliranje i popravljavanje čeličnih kablova na brodovima i avionima;
- c) instaliranje i popravljavanje kablova na željezničkim uređajima i instalacijama;

- d) obavljanje odgovarajućeg dijela poslova pri montaži i popravku dizalica na plinskim i naftnim bušotinama i vodočrpilištima;
- e) obavljanje odgovarajućeg dijela pri montaži visećih mostova;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika

7216. PODVODNI MONTERI

Podvodni monter i rade ispod površine vode u ronilačkoj opremi kako bi provjerili izvođenje radova, montirali, popravili te uklonili smetnje u radu.

Ti poslovi uključuju:

- a) poslove pod vodom kod građenja, održavanja i popravaka oštećenja mostova, lukobrana, pristaništa i drugih hidrotehničkih objekata;
- b) provjeru oštećenja i manje popravke na različitim podvodnim objektima;
- c) izvještavanje o stanju potopljenih plovila;
- d) otklanjanje podvodnih zapreka;
- e) bušenje rupa za podvodno miniranje;
- f) razne podvodne poslove kod spašavanja plovila i osoba, uzgoja riba, školjki i slično;
- g) srodne poslove
- h) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 722.

KOVAČI, ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Kovači, alatničari i radnici srodnih zanimanja kuju i obrađuju šipke, izrađuju metalnu užad i blokove od željeza, čelika i ostalih metala za izradu i popravak različitih vrsta alata, opreme i ostalih proizvoda; podešavaju mašine za rukovaoce čija su zanimanja u 8. rodu ili podešavaju i rukuju različitim mašinskim alatom te poliraju i bruse metalne površine.

Ti poslovi obično uključuju: obradu čekićem i kovanje čelika i obojenih metala za izradu i popravak različitih vrsta alata, opreme i ostalih proizvoda; podešavanje za rukovaoce ili podešavanje i rukovanje različitim mašinskim alatom za obradu metala sa visokom tačnošću; poliranje i brušenje metalnih površina alata. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7221.Kovači i srodna zanimanja

7222.Alatničari i srodna zanimanja

7223.Podešavači i upravljači mašinama za obradu metala i sličnih materijala

7224.Obrađivači metalnih površina i oštrači

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7221. KOVAČI I SRODNA ZANIMANJA

Kovači i srodni radnici oblikuju metale u zagrijanom stanju izvlačenjem, savijanjem, isijecanjem, probijanjem, preoblikovanjem, kaljenjem i omekšavanjem radi izrade i popravka različitih metalnih proizvoda i alata, ručno.

Ti poslovi uključuju:

- a) oblikovanje i ručnu obradu ugrijanih metala u otkivke;
- b) oblikovanje i obradu metala pomoću mašinskih čekića uz ručno rukovanje;
- c) oblikovanje i obradu metala pomoću presa
- d) izvlačenje žice;
- e) potkivanje konja;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7222. ALATNIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Alatničari i srodni radnici izrađuju i popravljaju alate, naprave, modele i kalupe za oblikovanje dijelova od metala, plastike i gume, te održavaju i popravljaju oružje i brave.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu, održavanje i popravak matrica i šablona;
- b) izradu i popravak instrumenata za mjerenje;
- c) izradu i popravak metalnih modela;
- d) izradu i popravak kalupa za lijevanje i presovanje metala, te za oblikovanje dijelova od plastike i gume;
- e) izradu, podešavanje i popravak brava;
- f) popravak oružja;
- g) izradu i popravak naprava koje služe kao oprema mašina pri obradi materijala;
- h) ocrtavanje na metalnim dijelovima kao pripremu za njihovu obradu;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

7223. PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI MAŠINAMA ZA OBRADU METALA I SLIČNIH MATERIJALA

Podešavači i upravljači mašinama za obradu metala ili sličnih materijala (plastike, gume itd.) podešavaju radne mašine za radne operacije i upravljaju radom pri obradi dijelova visoke tačnosti.

Ti poslovi uključuju:

- a) podešavanje složenih alata i naprava kao pripremu za obavljanje radnih operacija;
- b) podešavanje radnih mašina za obavljanje radnih operacija;
- c) obavljanje mašinskih operacija univerzalnim mašinama;
- d) obavljanje sličnih poslova pri mašinskoj obradi plastike i drugih metalnih supstituta;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih saradnika.

7224. OBRADIVAČI METALNIH POVRŠINA I OŠTRAČI

Obradivači metalnih površina i oštrači bruse i poliraju metalne površine radi njihovog čišćenja odnosno postizanja odgovarajućeg izgleda površine te oštre rezne alate.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje prenosnim mašinama za brušenje i poliranje metalnih površina;
- b) rukovanje stabilnim mašinama za oštrenje reznih alata;
- c) popravak, namještanje i oštrenje žičanih pila;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 732.

MONTERI I MEHANIČARI MAŠINA

Monteri i mehaničari mašina podešavaju, montiraju, održavaju i popravljaju pogonske motore, motorna vozila, poljoprivredne i industrijske mašine i mehaničku opremu.

Ti poslovi obično uključuju: montiranje, podešavanje, održavanje i popravak pogonskih motora, motornih vozila, poljoprivrednih i industrijskih mašina i mehaničke opreme. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7231. Mehaničari i monter motornih vozila

7232. Mehaničari i monter vazduhoplova

7233. Monteri, mehaničari i serviseri industrijskih i ostalih mašina

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7231. MEHANIČARI I MONTERI MOTORNIH VOZILA

Mehaničari i monter motornih vozila podešavaju, montiraju, servisiraju i popravljaju motore i ostalu mehaničku opremu, putničkih automobila, kamiona i ostalih motornih vozila.

Ti poslovi uključuju:

- a) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak motora i motornih vozila;
- b) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak kočničkog sistema motornih vozila;
- c) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak upravljačkog sistema motornih vozila;
- d) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak sistema za hlađenje motornih vozila;
- e) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak sistema za dovod goriva motornih vozila;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7232. MEHANIČARI I MONTERI VAZDUHOPLOVA

Mehaničari i monter vazduhoplova ispituju, podešavaju, servisiraju, testiraju i popravljaju pogonske motore vazduhoplova.

Ti poslovi uključuju:

- a) podešavanje, ispitivanje, testiranje i servisiranje vazduhoplovnih motora i vazduhoplova;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor drugih radnika.

7233. MONTERI, MEHANIČARI I SERVISERI INDUSTRIJSKIH I OSTALIH MAŠINA

Mehaničari i monter industrijskih i ostalih mašina ispituju, podešavaju, servisiraju, testiraju i popravljaju poljoprivredne i industrijske mašine i mašinsku opremu (osim motora vozila i vazduhoplova).

Ti poslovi uključuju:

- a) ispitivanje, podešavanje, servisiranje, testiranje i popravak poljoprivrednih mašina i priključenih oruđa;
- b) ispitivanje, podešavanje, servisiranje i popravak stacionarnih industrijskih motora;
- c) ispitivanje, podešavanje, servisiranje i popravak sredstava unutrašnjeg transporta u industrijskim pogonima (osim motornih vozila);
- d) ispitivanje, testiranje i montiranje novih stacionarnih motora u industriji u skladu sa specifikacijama i normama;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 724.

MONTERI I MEHANIČARI ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA

Monteri i mehaničari električnih i elektronskih uređaja montiraju, prilagođavaju, instaliraju i popravljaju električne i elektronske uređaje poput računara, sistema za snimanje i prenos slike i zvuka te telekomunikacijskih sistema.

Ti poslovi obično uključuju: montiranje, prilagođavanje i popravak električnih mašina i uređaja; montiranje, prilagođavanje, servisiranje i popravak računara i ostalih elektronskih proizvoda; servisiranje i popravak audio i videouređaja; instaliranje, servisiranje i popravak telekomunikacijske opreme; izvođenje pripremnih radova, instaliranje, montaža, popravak i održavanje električnih postrojenja i mreža. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7241. Elektromonteri i elektromehaničari

7242. Monteri elektronike

7243. Mehaničari i serviseri elektronike

7244.Monteri, mehaničari i serviseri telekomunikacijskih uređaja

7245.Monteri električne i telekomunikacijske mreže

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7241. ELEKTROMONTERI I ELEKTROMEHANIČARI

Elektromonteri i elektromehaničari postavljaju i popravljaju električne mašine i druge električne aparate te opremu u zgradama, tvornicama, radionicama i na drugim mjestima.

Ti poslovi uključuju:

- a) namještanje, prilagođavanje i popravljavanje različitih električnih mašina (generatora i motora), električnih sklopnih aparata, mjerne i zaštitne opreme u električnim postrojenjima te kontrolu i servis aparata, instrumenata i električnih dijelova dizala te srodnih postrojenja;
- b) namještanje, prilagođavanje i popravljavanje električnih dijelova aparata za domaćinstva, električne opreme na industrijskim mašinama te električnih aparata u vazduhoplovima, motornim vozilima i na brodovima;
- c) ispitivanje proizvedenih električnih proizvoda;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

7242. MONTERI ELEKTRONIKE

Monteri, elektronike montiraju, nadziru, namještaju i prilagođavaju elektronske sklopove i uređaje razne namjene, uređaje i sisteme za snimanje i prenos slike i tona, telekomunikacijske uređaje i sisteme za elektronske sklopove računara i računarskih sistema.

Ti poslovi uključuju:

- a) kontrolu, namještanje i prilagođavanje elektronskih sklopova i uređaja primijenjenih u opremi za industriju (energetski elektronski uređaji, elektronski mjerni i zaštitni uređaji), medicinske i muzičke instrumente te razne druge namjene;
- b) nadzor, namještanje i prilagođavanje prenosnika i snimača slike i tona, radarske opreme i signalizacijskih sistema;
- c) nadzor, namještanje i prilagođavanje električnih sklopova računara i računarskih sistema;
- d) ispitivanje i testiranje proizvedenih elektronskih proizvoda;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7243. MEHANIČARI I SERVISERI ELEKTRONIKE

Mehaničari i serviseri elektronike servisiraju i popravljaju radio i televizijsku opremu, audio i video rekordere i drugu audio i vizuelnu opremu.

Ti poslovi uključuju:

- a) ispitivanje radio i televizijske opreme, audio i video rekordera i druge audio i vizuelne opreme, zamjenu neispravnih dijelova i podešavanje i popravku opreme;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

7244. MONTERI, MEHANIČARI I SERVISERI TELEKOMUNIKACIJSKIH UREĐAJA

Monteri, mehaničari i serviseri telekomunikacijskih uređaja postavljaju, održavaju i popravljaju telekomunikacijske uređaje u centralama i kod korisnika.

Ti poslovi uključuju:

- a) postavljanje, servisiranje i popravljavanje telekomunikacijskih uređaja u centralama i kod korisnika;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

7245. MONTERI ELEKTRIČNE I TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

Monteri električne i telekomunikacijske mreže montiraju i popravljaju električne, telefonske i telegrafske nadzemne i podzemne vodove.

Ti poslovi uključuju:

- a) montiranje i popravljavanje zračnih i podzemnih električnih vodova koji prenose i razvode električnu energiju;
- b) montiranje i popravljavanje nadzemnih i podzemnih telefonskih i telegrafskih vodova
- c) ispitivanje napona mjerenja snage i druga električna mjerenja;
- d) spajanje nadzemnih i podzemnih kablova;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 73.

PRECIZNI MEHANIČARI, KERAMIČARI, STAKLARI I ŠTAMPARI

Precizni mehaničari, keramičari, staklari i štampari izrađuju i popravljaju precizne instrumente, muzičke instrumente, različite proizvode poput nakita, predmeta od plemenitih metala, keramike, porculanskog i staklenog posuđa te ručne radove od drveta, tekstila, kože i sličnih materijala te obavljaju štamparske i knjigovezačke poslove. Takav se rad obavlja ručnim i drugim alatima kako bi se smanjio fizički napor i vrijeme potrebno za poslove i poboljšala kvaliteta proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se pri tom koriste te prirodu i namjenu gotovog proizvoda.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste zanimanja obično uključuju: izradu i popravak nautičkih, meteoroloških, optičkih i ostalih preciznih instrumenata i opreme; izradu i popravak muzičkih instrumenata; izradu nakita i predmeta od plemenitih metala; izradu predmeta od porcelana, keramike i stakla; bojenje i ukrašavanje različitih predmeta; izradu ručnih radova od drveta, tekstila, kože i sličnih materijala; štamparske i knjigovezačke poslove. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

731.Precizni mehaničari i srodna zanimanja

732.Lončari, keramičari, staklari i srodna zanimanja

733.Izrađivači proizvoda domaće radinosti

734.Štampari i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

PODVRSTA 731.

PRECIZNI MEHANIČARI

Precizni mehaničari i radnici srodnih zanimanja izrađuju i popravljaju precizne instrumente, muzičke instrumente, nakit i ostale predmete od plemenitih metala.

Ti poslovi obično uključuju: izradu i popravak ručnih i ostalih satova, nautičkih, meteoroloških, optičkih, hirurških, zubarskih, ortopedskih i ostalih preciznih instrumenata i opreme; izradu i popravak muzičkih instrumenata; rezanje i obradu dragog kamena te izradu i popravak nakita i predmeta od plemenitih metala. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7311.Precizni mehaničari

7312.Izrađivači muzičkih instrumenata i podešavači

7313.Izrađivači nakita i bižuterije i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7311. PRECIZNI MEHANIČARI

Precizni mehaničari izrađuju, servisiraju, testiraju i popravljaju mehaničke satove, nautičke, meteorološke, medicinske, industrijske, optičke i druge precizne instrumente te opremu.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu, popravak, namještanje svih vrsta mehaničkih satova i drugih preciznih mehaničkih uređaja;
- b) izradu, popravak i namještanje optičkih instrumenata;
- c) izradu i popravak instrumenata za mjerenje temperature, pritiska, količine, gustoće i kiselosti tekućina i plinova, za mjerenje topline i vlažnosti, sile okretnog momenta i snage te drugo;
- d) izradu i popravak hirurških instrumenata;
- e) izradu i popravak zubarskih aparata i instrumenata te ostale medicinske opreme;
- f) izradu i popravak medicinskih i ortopedskih proteza;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

7312. IZRAĐIVAČI MUZIČKI INSTRUMENTATA I PODEŠAVAČI

Izrađivači muzičkih instrumenata i podešavači rukom i alatom izrađuju, popravljaju i podešavaju tambure, gudačke, puhačke i udaračke instrumente.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu i popravak harmonika, tambura, gudačkih i puhačkih instrumenata;
- b) izradu i popravak orgulja i harmonija i izradu njihovih dijelova;
- c) izradu dijelova za klavir i sastavljanje i popravljanje klavira;
- d) podešavanje orgulja, klavira i drugih instrumenata;
- e) izradu i popravak ostalih instrumenata;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7313. IZRADŽIVAČI NAKITA I BIŽUTERIJE

Izradživači nakita i bižuterije i srodna zanimanja izrađuju i popravljaju nakit i ostale predmete, obrađuju drago kamenje te obavljaju razna graviranja na nakitu i drugim proizvodima.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno dijevanje predmeta od plemenitih metala
- b) kovanje i valjanje predmeta od plemenitih metala;
- c) izradu kompletnih komada nakita, kao prstenja, broševa, narukvica i drugih predmeta;
- d) obradu dragog kamenja i njihovu ugradnju;
- e) popravak predmeta od plemenitih metala;
- f) graviranje slova i likova na predmetima od metala;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 732.

LONČARI, KERAMIČARI, STAKLARI I SRODNA ZANIMANJA

Lončari, keramičari, staklari i radnici srodnih zanimanja proizvode lončarske proizvode, posuđe od porcelana i stakla, graviraju i urezuju uzorke na staklenim predmetima te boje i ukrašavaju staklene, keramičke i ostale predmete i natpise. Ti poslovi obično uključuju: izradu lončarskih proizvoda, posuđa od porcelana, sanitarne keramike; izradu brusnih ploča; izradu posuđa od stakla; graviranje i urezivanje uzoraka na staklenim predmetima; ukrašavanje staklenih i keramičkih predmeta; nanošenje dekorativnih slojeva boje i sličnih materija na razne predmete te upisivanje slova za natpise; pripremu i sastavljanje materijala za poliranje i brušenje. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste svrstavaju se u skupine:

7321.Lončari, keramičari i srodna zanimanja

7322.Staklari

7323. Brusači i jetkači stakla

7324. Dekorateri stakla, keramike, tekstila i ostalih materijala

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7321. LONČARI, KERAMIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Lončari, keramičari i srodna zanimanja izrađuju lončarske proizvode, posuđe od porculana i ostale keramičke proizvode.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu predmeta od gline i sličnih materija;
- b) izradu kalupa od gline i gipsa;
- c) oblikovanje predmeta na lončarskom kolu rukom ili pomoću unutrašnjih i vanjskih kalupa te alata za oblikovanje;
- d) oblikovanje predmeta lijevanjem polutekuće gline u gipsane kalupe;
- e) ručno oblikovanje keramičkih proizvoda;
- f) ručnu izradu predmeta tiskanjem gline u kalupe;
- g) rukovanje presama za izradu keramičkih proizvoda;
- h) rukovanje mašinama koje istiskuju vlažnu glinu za daljnju preradu;
- i) oblikovanje brusnih proizvoda;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih radnika.

7322. STAKLARI

Staklari pripremaju i tale smjesu za staklo te pušu, oblikuju presuju i valjaju oblike iz rastaljenog stakla i režu, bruse i poliraju staklo.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu i taljenje smjese te oblikovanje rastaljenog stakla pomoću cijevi za puhanje, ručnim oblikovanjem, zagrijavanjem i savijanjem;
- b) zagrijavanje, oblikovanje i presovanje optičkog stakla za izradu leća;
- c) brušenje i poliranje leća;
- d) brušenje i rubljenje stakla;
- e) rezanje staklenih ploča ručnim alatom te piljenje prizmi i ostalih oblika iz blokova optičkog stakla;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7323. BRUSAČI I JETKAČI STAKLA

Brusači i jetkači stakla bruse i urezuju uzorke na staklenim predmetima.

Ti poslovi uključuju:

- a) brušenje monograma i ukrasa na staklenom posuđu;
- b) urezivanje mjernih i ostalih oznaka na staklenim predmetima, staklenim površinama, jetkanje;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika

7324. DEKORATERI STAKLA, KERAMIKE, TEKSTILA I OSTALIH MATERIJALA

Dekorateri stakla, keramike, drveta, metala, tekstila i ostalih materijala ukrašavaju predmete od tih materijala te izrađuju nacрте, pripremaju i boje slova za izradu natpisa.

Ti poslovi uključuju:

- a) bojenje uzoraka na predmetima kistom, raspršivačem ili prenošenjem ukrasa pomoću matrica, otisaka, gumenih pečata i ostalih sredstava;
- b) nanošenje boje, cakline, emajla, laka prevlaka i sličnih materijala za prevlaku u dekorativne svrhe rasprašivanjem ili uranjanjem;
- c) prevlačenje ogledala srebrenom otopinom;
- d) pripremu i bojenje slova pri izradi natpisa;

- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 733.

IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI

Izrađivači raznih proizvoda domaće radinosti uglavnom primjenom tradicionalnih tehnika izrađuju različite predmete za ličnu upotrebu ili upotrebu u domaćinstvu, kao i u dekorativne svrhe.

Ti poslovi obično obuhvaćaju: pripremu drveta, slame, trske, rogovlja, kamena, školjki i drugih materijala; rezbarenje, oblikovanje, sastavljanje, bojenje i ukrašavanje raznih predmeta; tkanje, pletenje, vezenje, izradu čipki; izradu tradicionalne obuće; izradu torbica, pojaseva i ostalih predmeta. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7331. Izrađivači raznih proizvoda domaće radinosti iz drveta i drugih materijala

7332. Izrađivači proizvoda domaće radinosti od tekstila, kože i sličnih materijala

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7331. IZRAĐIVAČI RAZNIH PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI IZ DRVETA I DRUGIH MATERIJALA

Izrađivači proizvoda domaće radinosti od drveta i srodnih materijala primjenjuju tradicijske tehnike za pripremanje drveta, slame, kukuruzovine, trske, kamena, gline, školjki i drugih materijala, te rezbare, oblikuju, sastavljaju, pletu ili ukrašavaju bojama i dekoriraju različite predmete za osobnu i kućnu upotrebu ili za dekoraciju.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu drveta, slame, kukuruzovine, trske, kamena, školjki i sličnih materijala;
- b) rezbarenje, sastavljanje, pletenje, ukrašavanje bojama i dekoriranje različitih predmeta za ličnu upotrebu i za domaćinstvo, kao zdjela za salatu, kašika za serviranje, dasaka za rezanje, vaza, vrčeva, košara, slamnatih prostirača, šešira i sličnih predmeta;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7332. IZRAĐIVAČI PROIZVODA DOMAĆE RADINOSTI OD TEKSTILA, KOŽE I SLIČNIH MATERIJALA

Izrađivači proizvoda domaće radinosti od tekstila i kože tradicijskim tehnikama proizvode tkanine, pletiva, mreže i užad. Od takvih proizvoda izrađuju pletenu, vezenu, tkanu te drugu odjeću i predmete za domaćinstvo, kao i tradicijsku obuću, torbice, pojase te ostale potrepštine.

Ti poslovi uključuju:

- a) pređenje (sukanje) i bojenje prirodnim i umjetnim bojama za vunu, pamuk i druga prirodna vlakna kao i umjetna i sintetska vlakna;
- b) izradu čipki, tkanje, pletenje i vezenje različitih odjevnih ili predmeta za domaćinstva;
- c) pripremu i bojenje kože i krzna svim vrstama boja i izradu tradicijske obuće, torbica, pojasa i ostalih proizvoda;
- d) slične poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

PODVRSTA 734.

ŠTAMPARI I SRODNA ZANIMANJA

Štampari i radnici srodnih zanimanja pripremaju tekst za štampu ručno i mašinski te pomoću računara. Pripremaju za štampu jednobojne ili višebojne reprodukcije, u jednom ili više tonova boje. Pripremaju i izrađuju sve vrste štamparskih formi (stranica pripremljenih za štampu) za ručnu i mašinsku štampu na mašinama za štampu na arke ili bale papira, tekstila ili drugih materijala. Izrađuju i uvezuju sve vrste knjigovezačkih proizvoda. Pripremaju i izrađuju proizvode u preradi papira i kartonaži.

Ti poslovi obično uključuju: slaganje i pripremanje teksta za štampu ručno ili mašinski ili pomoću računara; pripremu originalnih fotografija za reprodukciju; izradu svih vrsta štamparskih formi za ručnu i mašinsku štampu za štampanje na papiru, tekstilu, metalu ili drugim materijalima; izradu sitotiska i štampanje sitotiskom; uvez knjiga i poslove pri dovršavanju knjiga. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

7341.Slagari i štampari

7342.Stereotiperi i srodna zanimanja

7343.Štamparski graveri i jetkači

7344.Fotografi i srodna zanimanja

7345.Knjigovesci i srodna zanimanja

7346.Sitoštampari, ručni štampari na tekstilu i drugim vrstama materijala

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7341. SLAGARI I ŠTAMPARI

Slagari i radnici srodnih zanimanja ručno ili mašinski slažu i pripremaju tekst za knjigoštampanje. Štampari nadziru štampanje svim tehnikama štampe (jednobojno, višebojno, probno otiskivanje). Slažu boje za štampanje prema zahtjevu projekta.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno slaganje teksta i štampanje jednostavnim mašinama
- b) uređivanje i montažu stranica;
- c) raspored stranica na arku;
- d) rukovanje fotoslogom i računarskim slogom;
- e) ulaganje i vođenje štamparskih formi; ugađanje pasera, uložnih uglova, regulacija nanosa boje, nadzor rada mašine i ispravljanje grešaka;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7342. STEREOTIPERI I SRODNA ZANIMANJA

Stereotiperi i radnici srodnih zanimanja umnožavaju kopije štamparskih torma (stranice pripremljene za štampu) u prikladnim materijalima (karton) iz montažnih araka, za određene vrste štampe prema montažnim uzorcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu kalupa štamparskih formi od kartona, voska i drugih materijala;
- b) izradu štamparskih formi lijevanjem metala u kalupe od kartona ili drugih materijala koji podnose otisak štamparske forme ili stavljanje podloge od olovne legure na bakrenu okosnicu izrađenu pomoću galvanizacijskih kalupa kako bi reproducirala štamparsku formu;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7343. ŠTAMPARSKI GRAVERI I JETKAČI

Štamaparski graveri i jetkači ručno ili mašinski izrađuju graviranjem (mehaničko skidanje materijala) i jetkanjem (hemijsko skidanje materijala) štamparske forme (valjke, matrice, blokove) u različitim materijalima upotrebom prikladne tehnike.

Ti poslovi uključuju:

- a) urezivanje uzoraka kroz film položen na površinu metala, polimera itd.;
- b) ručno graviranje čeličnih i bakrenih ploča, valjaka, matrica te drvenih i gumenih blokova i blokova od linoleuma;
- c) graviranje metalnih ploča i valjaka pomoću mašine;
- d) hemijsku, elektrohemijsku, elektromehaničku obradu metala, polimera i drugih materijala za izradu štamparskih formi;
- e) sve ili neke poslove u pripremi štamparskih formi fotografskim postupcima;
- f) izradu klišeja i valjaka pomoću kiseline i retuširanjem;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

7344. FOTOGRAFI I SRODNA ZANIMANJA

Fotografi i srodni radnici skeniraju fotografiraju, razvijaju i obrađuju fotografske filmove i izrađuju fotografije i dijapozitive. Pripremaju fotografije za štampu te izrađuju štamparske forme.

Ti poslovi uključuju:

- a) fotografiranje portreta pojedinih osoba ili grupa;
- b) fotografiranje i razvijanje crno-bijelih filmova i filmova u boji;
- c) izrađivanje crno-bijelih i fotografija u boji;
- d) izrada izvadaka boja sa višebojnih slika, rastiranje, retuširanje te pripremu filma za izradu višebojne reprodukcije;
- e) izradu jednobojnih, jednotonskih ili višetonskih izvadaka (sa ili bez rastera) za jednobojne reprodukcije;
- f) skeniranje prozivnih i neprozivnih, kolornih i crno-bijelih originala;
- g) srodni poslovi;
- h) nadzor ostalih radnika.

7345. KNJIGOVESCI I SRODNA ZANIMANJA

Knjigovesci i radnici srodnih zanimanja izrađuju omote knjiga i obavljaju ostale poslove za dovršavanje knjiga. Ručno izrađuju proizvode od kartona i papira.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno uvezivanje knjiga i periodike;
- b) namještanje mašina za uvezivanje knjiga i rukovanje njima;
- c) ručno ili mašinsko reljefno modeliranje uzoraka i naslova na koricama knjiga;
- d) ručnu obradu kartona;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7346. SITOŠTAMPARI, RUČNI ŠTAMPARI NA TEKSTILU I DRUGIM VRSTAMA MATERIJALA

Sitoštamperi i ručni štamperi izrađuju štampu ručno ili uz pomoć mašina u svim materijalima.

Ti poslovi uključuju:

- a) štampanje na papiru, metalima, tekstilu, plastici i ostalim materijalima pomoću sitoštampe;
- b) štampanje uzoraka i dezena na tkanini tapetama pomoću graviranih blokova ili mašina opremljenih graviranim valjcima;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 74.

NEINDUSTRIJSKI PRERAĐIVAČI HRANE, DRVETA, TEKSTILA I KOŽE I SRODNA ZANIMANJA

Radnici ove vrste obrađuju i prerađuju poljoprivredne i ribarske sirovine u hranu i ostale proizvode te izrađuju i popravljaju proizvode izrađene od drveta, tekstila, krzna, kože i ostalih sirovina.

Takav rad obavlja se ručnim i drugim alatima kako bi se smanjio fizički napor i vrijeme potrebno za poslove i poboljšala kvaliteta proizvoda. Ti poslovi zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijal i alata koji se pritom upotrebljavaju te prirode i namjene gotovog proizvoda.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste zanimanja obično uključuju: obradu i preradu mesa, ribe, žitarica, voća, povrća i sl. u hranu i duhana u duhanske proizvode, testiranje i ocjenu prehrambenih proizvoda i napitaka; obradu i preradu prirodnih vlakana, kože i krzna; izradu i popravak pokućstva i ostalih predmeta od drveta; pripremu sirove kože i krzna za daljnju preradu; izradu i popravak sukna, odjeće, šešira, cipela i srodnih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

741.Prerađivači hrane

742.Prerađivači drveta

743.Zanimanja u proizvodnji i preradi tekstila

744.Kožarska zanimanja i zanimanja u preradi kože

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

PODVRSTA 741.

PRERAĐIVAČI HRANE

Prerađivači hrane kolju životinje, love ribe te njih i slične prehrambene sirovine i namirnice biljnog i životinjskog porijekla prerađuju i pripremaju za ljudsku i životinjsku hranu, izrađuju različite vrste kruha, kolača i ostalih proizvoda od brašna; prerađuju i konzerviraju voće, povrće i sličnu hranu, testiraju i ocjenjuju različite prehrambene proizvode, ili prerađuju duhan i prave duhanske proizvode.

Ti poslovi obično uključuju: pripremu ribe i ostalih životinja za preradu; preradu mesa i ribe te pripremu tih i sličnih namirnica; izradu kruha, kolača i drugih proizvoda od brašna; preradu i konzerviranje voća, povrća i slične hrane; obradu i preradu mlijeka; preradu maslina u ulje i konzerviranje maslina; proizvodnju vode, soda-vode i bezalkoholnih napitaka od sirupa; testiranje hrane i ocjenu prehrambenih proizvoda i napitaka; preradu duhana i izradu duhanskih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7411.Mesari i srodna zanimanja

7412.Pekari, slastičari i srodna zanimanja

7413.Proizvođači mliječnih proizvoda

7414.Prerađivači voća, povrća i srodna zanimanja

7415.Ocjenjivači i kušaoci hrane i pića

7416.Prerađivači duhana i proizvođači duhanskih prerađevina

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7411. MESARI I SRODNA ZANIMANJA

Mesari i srodni radnici pripremaju životinje, čiste, režu i obrađuju meso i pripremaju srodne namirnice; konzerviraju meso te ostalu hranu i prehrambene proizvode sušenjem, soljenjem i dimljenjem.

Ti poslovi uključuju:

- a) pripremu životinja za obradu i dalju preradu;

- b) pripremu sastojaka, umaka i sličnih proizvoda jednostavnim mašinama za sjeckanje, miješanje i oblikovanje;
- c) stavljanje mesa i drugih namirnica u salamuru;
- d) rukovanje sušarama i pećnicama za dimljenje mesa i drugih prehrambenih proizvoda;
- e) kuhanje i pripremanje mesa i drugih prehrambenih proizvoda;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7412. PEKARI, SLASTIČARI I SRODNA ZANIMANJA

Pekari, slastičari i radnici srodnih zanimanja izrađuju različite vrste kruha, kolača i ostalih proizvoda od brašna, kao i ručno izrađene poslastice.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu kruha, kolača, keksa, gotovog tijesta, pita i ostalih proizvoda od brašna;
- b) ručnu izradu poslastica iz smjese od šećera, čokolade i ostalih sastojaka pomoću alata i mašina.
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7413. PROIZVOĐAČI MLIJEČNIH PROIZVODA

Proizvođači mliječnih proizvoda pripremaju mlijeko i prerađuju maslac i različite vrste sireva, vrhnja i ostalih mliječnih proizvoda za prodaju.

Ti poslovi uključuju:

- a) prokuhavanje mlijeka, odvajanje vrhnja od mlijeka, bućkanje vrhnja u maslac;
- b) zgrušavanje mlijeka, zagrijavanje zgrušanoga mlijeka do željene čvrstoće, cijedenje zgrušanog mlijeka, stavljanje u kalup za oblikovanje sira;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7414. PRERAĐIVAČI VOĆA, POVRĆA I SRODNA ZANIMANJA

Prerađivači voća, povrća i radnici srodnih zanimanja prerađuju i konzerviraju voće, povrće i sličnu hranu na različite načine, uključujući kuhanje, sušenje, soljenje i ekstrakciju soka i ulja.

Ti poslovi uključuju:

- a) istiskivanje soka iz voća;
- b) istiskivanje ulja iz sjemenki uljarica, različitih vrsta oraha i voća;
- c) kuhanje, soljenje i sušenje voća, povrća i slične hrane;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

7415. OCJENJIVAČI I KUŠAOCI HRANE I PIĆA

Kušaoci i ocjenjivači namirnica ispituju, kušaju i ocjenjuju na temelju kušanja razne vrste poljoprivrednih proizvoda hrane i napitaka.

Ti poslovi uključuju:

- a) kušanje i ocjenjivanje poljoprivrednih proizvoda, hrane i napitaka na raznim stepenima prerade, kako bi se utvrdila njihov kvalitet i kako bi se sortirali u određenu klasu;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

7416. PRERAĐIVAČI DUHANA I PROIZVOĐAČI DUHANSKIH PRERAĐEVINA

Prerađivači duhana i proizvođači duhanskih prerađevina pripremaju listove duhana i izrađuju različite proizvode od duhana.

- a) razvrstavanje osušenih listova duhana po vrsti, kvalitetu i završetku pripreme;
- b) miješanje listova duhana u skladu sa formulom, da bi se dobila mješavina određenog ukusa;

- c) posluživanje vakumskih uređaja, koji vlaže duhan za daljnju preradu;
- d) odstranjivanje rebara i peteljki sa duhanskih listova i rezanje duhana;
- e) izrada cigara, cigareta, duhana za lule, duhana za šmrkanje (burmat) i drugih duhanskih proizvoda ručno ili sa jednostavnim mašinama;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 742.

PRERAĐIVAČI DRVETA

Prerađivači drveta suše i zaštićuju drvo i predmete od drveta, izrađuju i popravljaju namještaj, inventar, šablone i modele od drveta, pomoću alata i mašina za obradu drveta, namještaju i rukuju mašinama za obradu drveta, izrađuju pleteni namještaj i slične proizvode i ukrašavaju i popravljaju proizvode od drveta i drvene dijelove raznih proizvoda.

Ti poslovi obično uključuju: sušenje i zaštićivanje drveta, izradu, dekorisanje i popravak namještaja od drveta, izradu, dekorisanje i popravak dijelova ili čitavih vozila od drveta, modela i šablona od drveta i različitih proizvoda poput lula, drvenih skija, obuće i dijelova obuće i sportske opreme; namještanje i rukovanje mašinama za obradu drveta poput mašina za precizno piljenje, oblikovanje i rezbanje; izradu pletenog namještaja, korpi i sličnih predmeta te metli i četki. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

7421.Obrađivači drveta

7422.Stolari i drvoobrađivači

7423.Podešavači i upravljači drvoobrađivačkim mašinama

7424.Pletači korpi, izrađivači četki i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7421. OBRADIVAČI DRVETA

Obrađivači drveta pare, suše, zaštićuju, impregniraju, vlaže i klimatiziraju drvo.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima, uređajima i aparatima za kontrolu sušenja drveta;
- b) zaštitu drveta hemikalijama od truleži i parazita;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7422. STOLARI I DRVOOBRAĐIVAČI

Stolari i drvoobrađivači izrađuju, ukrašavaju i popravljaju pomoću alata i drvoobrađivačkih mašina ,drvenog namještaja, kola i ostale drvene dijelove vozila, drvenu opremu, uzorke, modele, kalupe i druge predmete, kao što su lule, drvene skije, obuća, sportska oprema i štapovi.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu i popravak drvenih proizvoda poput sobnog i ostalog namještaja drvoobrađivačkim mašinama ručnim alatom;
- b) izradu i popravak drvenih vozila, točkova i ostalih drvenih dijelova vozila;
- c) izradu i popravak drvenih proizvoda poput uzoraka, mjernih modela i modela u prirodnoj veličini, bačava, lula, drvenih skija, obuće i sportske opreme i štapova;
- d) ukrašavanje namještaja i ljepljenje intarzija i rezbarija;
- e) završnu obradu površina namještaja i drvenih predmeta, bojenje premazima ručnim alatom i močenjem;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7423. PODEŠAVAČI I UPRAVLJAČI DRVOOBRAĐIVAČKIM MAŠINAMA

Podešavači i upravljači drvoobrađivačkim mašinama postavljaju ili podešavaju drvoobrađivačke mašine i rukuju njima. To su mašine za precizno piljenje, oblikovanje, ucrtavanje, bušenje, tokarenje i rezbarenje.

Ti poslovi uključuju:

- a) podešavanje različitih vrsta mašina za drvo kojima rukuju drugi radnici (zanimanja su u rodu 8.);
- b) podešavanje i rukovanje jednim ili sa više vrsta drvoobrađivačkih mašina;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

7424. PLETAČI KORPI, IZRAĐIVAČI ČETKI I SRODNA ZANIMANJA

Pletači korpi, izrađivači četki i srodna zanimanja izrađuju pleteno pokućstvo, četke, metle i pletene korpe.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu pletenog pokućstva od oguljene i savitljive šibe, trske, rogoza i sličnih materijala;
- b) izradu različitih vrsta korpi ispletenih od vrbovog pruča, šibe, trske, rogoza i sličnih materijala;
- c) izbor i obradu materijala za četke i kistove, kao što su dlaka, sintetička i druga vlakna i žice te učvršćivanje u osnovu četke;
- d) izbor i obradu materijala kao što su sirak, liko, dlaka i druga vlakna te pričvršćivanje za držak metle;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 743.

PROIZVOĐAČI I PRERAĐIVAČI TEKSTILA

Proizvođači i prerađivači tekstila pripremaju sve vrste tekstilnih vlakana, predu, izrađuju tkanine, pletiva i proizvode izrađene na druge načine. Izrađuju i popravljaju odjeću i ostale tekstilne proizvode i proizvode od krzna te izrađuju tapaciran namještaj.

Ti poslovi uključuju: pripremu svih vrsta tekstilnih vlakana, predenje, udvajanje, sukanje i namotavanje pređe; izradu tkanina, pletiva, mreža, konaca i ostalih proizvoda; izradu krojene odjeće; sudjelovanje u izradi gotove odjeće; izradu, mijenjanje i popravljavanje proizvoda od krzna; izradu šablona, označavanje i rezanje tekstila i sličnih materijala; šivanje tekstila i sličnih materijala ručno ili pomoću mašina kojima se ručno upravlja; tapetiranje namještaja i izrada madraca. Ti poslovi mogu uključivati i nadgledanje ostalih radnika.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

7431. Pripremači tekstilnih vlakana

7432. Tkači, pletači i srodna zanimanja

7433. Krojači i šeširdžije

7434. Izrađivači kožne i krznene odjeće

7435. Izrađivači šablona i rezači tekstilnih kožnih i krznenih djelova

7436. Šivači, vezilje i srodna zanimanja

7437. Tapetari i srodna zanimanja

Napomena Vidi napomenu uz rod 7.

7431. PRIPREMAČI TEKSTILNIH VLAKANA

Pripremači tekstilnih vlakana pripremaju sve vrste tekstilnih vlakana za pređenje na zanatski način.

Ti poslovi uključuju:

- a) ocjenjivanje i razvrstavanje tekstilnih vlakana;
- b) pranje, ispiranje i sušenje tekstilnih vlakana;
- c) čišćenje, omekšavanje i miješanje tekstilnih vlakana;
- d) slaganje vlakana u pramenove, češljanje, udvajanje pramenova, izradu svitaka (namotavanje na kalem) ili oblikovanje pramenova u povjesma;
- e) slične poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7432. TKAČI, PLETAČI I SRODNA ZANIMANJA

Tkači, pletači i srodna zanimanja namotavaju pređu ručno ili mašinski, tkaju tkanine na tkalačkoj mašini, izrađuju tepihe tehnikom čvoravanja, pletu odjevne tekstilne predmete ručno ili pomoću mašina kojima se ručno rukuje i obavljaju slične proizvodne poslove ručno ili pomoću mašina kojima se ručno rukuje.

Ti poslovi uključuju:

- a) udvajanje i ručno končanje;
- b) ručno tkanje i namotavanje tkanina;
- c) ručno uvlačenje pripremljene predje u tkalački stan;
- d) tkanje jednostavnih tkanina ili tkanina sa uzorkom, tapiserija, čipki, tepiha i ostalih tkanina ručno na tkalačkom stanu;
- e) izrađivanje tepiha tehnikom čvoravanja;
- f) pletenje odjeće i ostalih proizvoda ručno ili pomoću mašina;
- g) ručno kukičanje i izradu traka; izradu užadi;
- h) ručno izrađivanje mreža;
- i) slične poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

7433. KROJAČI I ŠEŠIRDŽIJE

Krojači i šeširdžije izrađuju odijela, haljine i ostalu odjeću iz tekstila, kože i bilo kog drugog materijala osim krzna, mijenjaju i popravljaju, izrađuju šešire i kape te sudjeluju u proizvodnji gotove odjeće.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu ogrtača, odijela, suknji, košulja, bluza, ženskog rublja, steznika i slične odjeće, često prema pojedinačnim narudžbama;
- b) sudjelovanje u proizvodnji gotove odjeće;
- c) izradu šešira;
- d) mijenjanje, prekrojavanje i popravak odjeće;
- e) izradu i održavanje kostima u pozorištima, na televiziji i pri snimanju filmova;
- f) slične poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7434. IZRAĐIVAČI KOŽNE I KRZNENE ODJEĆE

Izrađivači kožne i krznene odjeće izrađuju, mijenjaju, prekrajaju i popravljaju odjeću i druge predmete izrađene od krzna te sudjeluju u proizvodnji gotove odjeće.

Ti poslovi uključuju;

- a) izbor, rastezanje i podrezivanje priređenog krzna kako bi pristajalo odabranom uzorku krznenog odjevnog predmeta i ostalim proizvodima;
- b) izrađivanje kaputa, jakni i ostale krznene odjeće i predmeta;
- c) sudjelovanje u proizvodnji gotove odjeće od krzna;
- d) popravak krzna i kože starih kaputa, ljepljenje tkanina na unutrašnji dio krznenih kaputa i podrezivanje i oblikovane odjeće od krzna;
- e) mijenjanje, prekrojanje i popravak krznene odjeće i ostalih krznenih predmeta;
- f) slične poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

7435. IZRAĐIVAČI ŠABLONA I REZAČI TEKSTILNIH, KOŽNIH I KRZNENIH DIJELOVA

Izrađivači šablona i rezači dijelova tekstila, krzna, kože izrađuju krojeve, označavaju i režu tekstil, krzno, kožu i ostale materijale u proizvodnji odjeće, obuće, rukavica i raznoraznih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) crtanje i izrezivanje krojeva za izradu odijela, haljina, košulja, bluza, rukavica, šešira, kapa te ostale odjeće i obuće;
- b) izradu nacрта krojeva na tkanini, laganim kožama i drugim materijalima za daljnje krojenje;
- c) krojenje materijala prema iscrtanim krojevima za izradu odjeće, rukavica i sličnih proizvoda;
- d) obavljanje poslova oko izrade krojeva, označavanje i krojenje u proizvodnji ostalih proizvoda poput mekog tapiciranja, slikarskih, šatorskih te platna za jedra i kišobrane;
- e) slične poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7436. ŠIVAČI, VEZILJE I SRODNA ZANIMANJA

Šivači, vezilje i radnici srodnih zanimanja šiju, popravljaju i ukrašavaju odjeću, rukavice i ostale proizvode od tekstila, krzna, kože i ostalih materijala, ručno ili pomoću jednostavnih šivaćih mašina i obavljaju različite srodne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) različite poslove pri šivanju, izradi, mijenjanju i popravku predmeta od tekstila, krzna, kože i ostalih materijala;
- b) vezenje ukrasnih uzoraka na odjeću i materijale;
- c) šivanje jedara, šatora, cerada i sličnih proizvoda;
- d) spajanje i prekrivanje kišobrana;
- e) slične poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

7437. TAPETARI I SRODNA ZANIMANJA

Tapetari i radnici srodnih zanimanja tapeciraju namještaj izrađuju madrace, dušeke, jorgane, posteljninu ili izrađuju i postavljaju unutrašnje dekoracije od tekstila, kože i sličnih materijala.

Ti poslovi uključuju:

- a) postavljanje, aranžiranje i pričvršćivanje opruga, punjenje i podstavljanje i pokrivanje materijalom okvira namještaja;
- b) opremanje i pričvršćivanje presvlaka i mekog tapiciranja za sjedala i druge tapetarije na vozilima, kao što su motorna vozila, željeznički vagoni i avioni;
- c) izradu madraca;
- d) opremanje i pričvršćivanje mekih tapetarija (ojastučenja) i unutarašnjih dekoracija od tekstila, kože i sličnih materijala;
- e) nadzor kvaliteta tapaciranih proizvoda;
- f) izradu šablona i pomagala za rad, izradu uzoraka;
- g) izradu posteljine i dušeka i jorgana;
- h) slične poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 744.

IZRAĐIVAČI I PRERAĐIVAČI KOŽE I KRZNA

Izrađivači i prerađivači kože i krzna pripremaju životinjsku kožu prekrivenu krznom i runom za daljnju upotrebu, izrađuju kožu od sirove životinjske kože, izrađuju i popravljaju obuću i ostale predmete od prirodne i sintetičke kože, osim odjeće, te izrađuju druge različite predmete od kože i sličnih materijala.

Ti poslovi obično obuhvaćaju: pripremu životinjske kože prekrivene krznom za izradu odjeće i drugih proizvoda ručno ili pomoću jednostavnog alata; izradu kože iz sirove životinjske kože; izradu i

popravak obuće i ostalih proizvoda od kože i sličnih materijala, s izuzetkom odjeće. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

7441.Kožari i krznari

7442.Obučari i kožni galanteristi

Napomena: Vidi napomenu uz rod 7.

7441. KOŽARI I KRZNARI

Kožari i krznari pripremaju životinjsku kožu prekrivenu krznom za daljnju upotrebu, izrađuju kožu od sirove životinjske kože.

Ti poslovi uključuju:

- a) ocjenjivanje i razvrstavanje životinjskih koža;
- b) uklanjanje mesine, dlake i masnoća sa životinjskih koža prije štavljenja;
- c) uklanjanje dugačkih, grubih dlaka sa životinjskih koža i šišanje dlaka na jednaku dužinu;
- d) rukovanje mašinama za cijepanje kože;
- e) preradu sirovih koža u kožu;
- f) bojenje kože i krzna u bačvi;
- g) završnu obradu te nanošenje boja i lakova na kožu;
- h) rastezanje i omekšavanje dovršene kože;
- i) slične poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

7442. OBUČARI I KOŽNI GALANTERISTI

Obučari i kožni galanteristi izrađuju i popravljaju, standardnu i specijalnu obuću za određenog potrošača i ortopedsku obuću za koju snimaju i mjere nogu, predmete od prirodne i sintetičke kože (osim kožne odjeće, šešira), kao što su putne torbe, ručne torbice i remenje te sudjeluju u proizvodnji obuće i srodnih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) izradu šablona koji se koriste kod krojenja pojedinih dijelova obuće;
- b) krojenje, pripremanje i pripajanje dijelova cipela;
- c) šivanje dijelova cipela;
- d) izradu standardne i ortopedske obuće prema pojedinačnim zahtjevima;
- e) izradu ostalih posebnih vrsta obuće po narudžbi;
- f) dovršavanje obuće;
- g) popravak obuće;
- h) izradu i popravak sedla i remenja, putnih torbi, ručnih torbica, aktovki, kožnih torbi i ostalih potrepština;
- i) krojenje, oblikovanje i podstavljanje dijelova za izradu kožnih predmeta;
- j) šivanje i prošivanje kožnih dijelova rukom ili pomoću mašine;
- k) slične poslove;
- l) nadzor ostalih radnika.

ROD 8.

RUKOVAOCI MAŠINAMA, VOZILIMA I SASTAVLJAČI PROIZVODA

Rukovaoci proizvodnim mašinama, transportnim uređajima, vozilima i plovilima, te sastavljači proizvoda rukuju industrijskim, poljoprivrednim, građevinskim i ostalim mašinama i opremom, upravljaju vozovima, motornim vozilima i plovilima, ili sastavljaju proizvode iz sastavnih dijelova (nisu monter koji se nalaze u 7. rodu) prema tačno određenim postupcima.

Ovaj rad zahtijeva iskustvo i poznavanje industrijskih, poljoprivrednih i ostalih mašina i opreme, kao i sposobnost savladavanja brzine mašinskih operacija i prilagođavanja tehnološkim inovacijama. Zanimanja ovog roda su uglavnom od drugog do petog stepena stručnog obrazovanja.

Poslovi rukovaoca proizvodnim mašinama, transportnim uređajima, vozilima i plovilima te sastavljača proizvoda obično obuhvaćaju: rukovanje rudarskim postrojenjima, industrijskim postrojenjima i opremom za preradu ruda, metala, stakla, keramike, drveta, papira i hemikalija, kao i rukovanje postrojenjima za dobivanje električne energije, vode i srodnim postrojenjima; rukovanje mašinama i opremom za proizvodnju rude, metalnih proizvoda, hemikalija, gume, plastike, drveta, papira, tekstila, krzna i kože te preradu prehrambenih i sličnih proizvoda; rukovanje mašinama za štampanje i uvezivanje knjiga; upravljanje vozovima, motornim vozilima i plovilima; upravljanje pokretnim industrijskim, poljoprivrednim, građevinskim mašinama i opremom; sastavljanje proizvoda iz sastavnih dijelova prema tačno određenim postupcima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

81.Rukovaoci mašinama

82.Rukovaoci opremom u procesnoj industriji i sastavljači proizvoda

83.Vozači motornih vozila, pokretnih mašina i brodska posada

Napomena:

Zanimanja se razvrstavaju u rod 7. (Zanimanja za neindustrijski način rada u proizvodnji), ako se poslovi obavljaju ručno, ručnim alatom i sličnim alatima i zahtijevaju poznavanje organizacije rada, materijala i alata koji se upotrebljavaju, te prirodu i namjenu finalnih proizvoda.

Zanimanja se razvrstavaju u rod 9. (Jednostavna zanimanja), ako su: poslovi jednostavni i rutinski, uglavnom zahtijevaju upotrebu ručnog alata, fizički napor, malo ili nikakvo prethodno iskustvo i poznavanje rada, te ograničenu inicijativu i prosuđivanje.

VRSTA 81.

RUKOVAOCI MAŠINAMA

Rukovaoci mašinama rukuju na mjestu ili pomoću daljinskog upravljanja rudarskim, industrijskim postrojenjima i mašinama; postrojenjima za preradu metala, mineralnih sirovina, stakla, keramike, drveta, papira, hemikalija te postrojenjima za dobivanje električne energije, vode i za ostale namjene, kao i automatskim i poluautomatskim montažnim linijama te industrijskim robotima. Taj rad uglavnom zahtijeva iskustvo i poznavanje mašina s kojim se rukuje i koja se nadzire. Često se traži sposobnost svladavanja brzine mašinskih operacija i prilagođavanje inovacijama vezanih za mašine i opremu.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično uključuju: rukovanje rudarskim postrojenjima i postrojenjima za preradu metala, minerala, stakla, keramike, drveta, papira i hemikalija te vodovodnim postrojenjima, postrojenjima za dobivanje električne energije i za ostale namjene; rukovanje i automatskim i poluautomatskim montažnim linijama i industrijskim robotima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

811.Rukovaoci rudarskim i sličnim postrojenjima

812.Rukovaoci metalurškim i sličnim postrojenjima

813.Rukovaoci staklarskim i keramičarskim mašinama

814.Rukovaoci uređajima za preradu drveta i izradu papira

815.Rukovaoci hemijskom opremom

816.Rukovaoci energetskih procesnih mašina i uređaja i srodnih uređaja

817.Rukovaoci industrijskim robotima i automatiziranim montažnim linijama

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

PODVRSTA 811.

RUKOVAOCI RUDARSKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

Rukovaoci rudarskim i sličnim postrojenjima i uređajima upravljaju postrojenjima za izradu jamskih prostorija u rudnicima i kamenolomima ili za bušenje rupa za miniranje na otkopima u rudnicima i kamenolomima.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje postrojenjima i uređajima za iskop rude, za bušenje rupa za miniranje na otkopima u rudnicima i kamenolomima; rukovanje postrojenjima za oplemenjivanje mineralnih sirovina; rukovanje postrojenjima, uređajima i alatima za bušenje. Ti poslovi uključuju i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavju se u skupine:

8111.Rukovaoci rudarskim postrojenjima i uređajima

8112.Rukovaoci postrojenjima za oplemenjivanje mineralnih sirovina

8113.Bušaći bušotina i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8111. RUKOVAOCI RUDARSKIM POSTROJENJIMA I UREĐAJIMA

Rukovaoci rudarskim postrojenjima i uređajima rukuju postrojenjima i nadziru postrojenja i uređaje za izradu jamskih okana ili izvođenje radova na površinskim kopovima, za bušenje rupa za miniranje, te rukuju postrojenjima kontinuiranog djelovanja.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima i uređajima za izbor, jamskih okana i za radove na površinskim kopovima;
- b) rukovanje i nadziranje postrojenja kontinuiranog djelovanja;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8112. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA OPLEMENJIVANJE MINERALNIH SIROVINA

Rukovaoci postrojenjima za oplemenjivanje mineralnih sirovina rukuju postrojenjima i nadziru postrojenja, uređaje i opremu za oplemenjivanje dobivene mineralne sirovine.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje i nadziranje postrojenja i uređaja za izbor, razvrstavanje, drobljenje, mljevenje i sušenje mineralnih sirovina;
- b) rukovanje i nadziranje postrojenja i uređaja za odvajanje pojedinog korisnog minerala od jalovine te odvajanje pojedinih mineralnih komponenata primjenom odgovarajućih metoda (separacija, izluživanje, filtriranje, ekstrakcija i povezivanje i slično);
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8113. BUŠAČI BUŠOTINA I SRODNA ZANIMANJA

Bušaći bušotina i radnici srodnih zanimanja postavljaju i rukuju postrojenjima, uređajima, opremom i alatima za bušenje, opremanje, ispitivanje i održavanje bušotina za naftu i prirodni gas na kopnu i u podmorju, te ostalih bušotina.

Ti poslovi uključuju:

- a) obavljanje pripremno-završnih radova u svakoj od faza tehnološkog procesa izrade i održavanja bušotina;
- b) rukovanje bušaćim postrojenjima, uređajima, opremom i alatima za izradu kanala okomitih i usmjerenih (kosih i vodoravnih) istražnih i razradnih bušotina za naftu i gas, na kopnu i u podmorju;
- c) rukovanje postrojenjima za opremanje, ispitivanje i održavanje bušotina i bušotinske opreme;

- d) rukovanje postrojenjima, uređajima, opremom i alatima za specifične zahvate u bušotinama za naftu i gas (jezgrenje), cementacija zaštitnih cijevi i njihovo perforiranje, karotazna mjerenja, frakturiranje, kiseline obrade, te otklanjanje havarija u bušotinama;
- e) rukovanje bušaćim postrojenjem, uređajima, opremom i alatima za izradu bušotina kojima nije svrha istraživanje i proizvodnja nafte i gasa;
- f) rukovanje postrojenjima i nadziranje postrojenja, uređaja i opreme za proizvodnju nafte, prirodnog gasa i kondenzata iz bušotina, prirodnim erupcijama ili uz primjenu postupka umjetnog podizanja;
- g) rukovanje postrojenjima i nadziranje postrojenja i uređaja za skupljanje, oplemenjivanje, otpremanje nafte, prirodnog gasa i kondenzata;
- h) rukovanje postrojenjima i nadziranje postrojenja i uređaja za utiskivanje fluida u ležište, skladištenje ugljikovodika u geološkim strukturama;
- i) čišćenje i tekuće održavanje postrojenja, uređaja, opreme i alata kojima rukuju;
- j) srodne poslove;
- k) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 812.

RUKOVAOCI METALURŠKIM I SLIČNIM POSTROJENJIMA

Rukovaoci metalurškim i sličnim postrojenjima i uređajima rukuju industrijskim pećima za topljenje rude, taljenje metala, pročišćavanje metala; rukuju postrojenjima za valjanje, istiskivanje i toplu obradu metala.

Ti poslovi uključuju: rukovanje industrijskim pećima za taljenje rude, taljenje i prečišćavanje metala; rukovanje postrojenjima za valjanje, istiskivanje i lijevanje metala. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

8121. Rukovaoci topioničkim postrojenjima

8122. Rukovaoci talioničkim, ljevačkim i valjaoničkim postrojenjima

8123. Rukovaoci uređajima za toplu obradu metala

8124. Rukovaoci uređajima za vučenje i istiskivanje metala

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8121. RUKOVAOCI TOPIONIČKIM POSTROJENJIMA

Rukovaoci pećima za metal upravljaju postrojenjima za topljenje metala i nadziru rad postrojenja.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje pećima za taljenje metala;
- b) upravljanje pećima za taljenje ili pročišćavanje lijevanog željeza ili starih metala za proizvodnju čelika;
- c) upravljanje pećima za taljenje ili pročišćavanje obojenih metala;
- d) nadziranje rada proizvodne opreme;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8122. RUKOVAOCI TALIONIČKIM, LJEVAČKIM I VALJAONIČKIM POSTROJENJIMA

Rukovaoci talioničkim, ljevačkim i valjaoničkim postrojenjima rukuju postrojenjima za valjanje metala za proizvodnju cijevi, pećima za taljenje i zagrijavanje metala te mašinama za lijevanje metala.

- a) rukovanje pećima za taljenje željeza i obojenih metala za lijevanje;
- b) rukovanje pećima za zagrijavanje željeza prije kovanja, mašinskog presovanja, valjanja i daljnje obrade;
- c) rukovanje postrojenjima valjanja za oblikovanje u kalupu vrućeg i hladnog čelika u oblike za daljnju obradu ili za završno oblikovanje;

- d) rukovanje postrojenjima valjanja za izrađivanje ili oblikovanje toplih i hladnih obojenih metala posebno oblikovanih kao ploče, limovi i folije;
- e) rukovanje postrojenjima valjanja za bešavne cijevi od šipki koje su probijene uzdužno;
- f) rukovanje ljevačkim mašinama za lijevanje taljenog metala u kalupe;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

8123. RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA TOPLINSKU OBRADU METALA

Rukovaoci uređajima za toplinsku obradu metala upravljaju opremom za mijenjanje fizikalnih svojstava metalnih predmeta zgrijavanjem, hlađenjem i hemijskom obradom.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje pećima za zagrijavanje i hlađenje metalnih predmeta smanjenjem unutrašnjeg pritiska, vraćanjem gipkosti i čišćenjem zrnaste strukture;
- b) rukovanje pećima za kalenje (otvrdnjavanje čeličnih predmeta);
- c) rukovanje opremom za davanje tvrdoće ljuste i svojstava žilavosti, gipkosti jezgre čeličnih predmeta obradom hemikalijama, zagrijavanjem i hlađenjem vodom ili postupnim hlađenjem;
- d) rukovanje pećima za zagrijavanje otvrdnutih čeličnih predmeta smanjenjem pritiska i davanjem žilavosti;
- e) srodne poslove
- f) nadzor ostalih radnika.

8124. RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA VUČENJE I ISTISKIVANJE METALA

Rukovaoci uređajima za izvlačenje i istiskivanje metala upravljaju opremom za izvlačenje i istiskivanje koja izrađuje žice, cijevi i slične proizvode.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za vučenje žice;
- b) rukovanje uređajima za vučenje bešavne metalne cijevi;
- c) rukovanje presama za istiskivanje metalnih šipki, motki i sličnih cijevi;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 813.

RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM MAŠINAMA

Rukovaoci staklarskim i keramičarskim mašinama i uređajima rukuju pećima, sušarama i ostalim postrojenjima i opremom koja se upotrebljava u proizvodnji predmeta od stakla i keramike.

Ti poslovi uključuju: rukovanje pećima, sušarama i ostalim postrojenjima i opremom koja se upotrebljava u proizvodnji predmeta od stakla i keramike, nadziranje rada postrojenja i opreme. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8131. Rukovaoci staklarskim i keramičarskim pećima i sličnim uređajima

8139. Rukovaoci opremom za proizvodnju stakla i keramike drugdje nerazvrstani

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8131. RUKOVAOCI STAKLARSKIM I KERAMIČARSKIM PEĆIMA I SLIČNIM UREĐAJIMA

Rukovaoci staklarskim i keramičarskim pećima i sličnim uređajima rukuju sušarama i pećima za staklo i keramiku te uređajima za izradu i doradu proizvoda od stakla i keramike (porculana, kamenine,

kamenštine, cigle i crijepa, šamotnih proizvoda, pločica, sanitarne keramike). Nadziru rad sušara, peći i uređaja za doradu stakla i keramike te za proizvodnju abraziva.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje industrijskim pećima za proizvodnju i obradu stakla;
- b) rukovanje uređajima i postrojenjima za izradu proizvoda od stakla valjanjem, presovanjem, izvlačenjem, puhanjem i slično;
- c) rukovanje mašinama i uređajima za doradu proizvoda od stakla;
- d) rukovanje sušarama i pećima za keramičke proizvode;
- e) rukovanje uređajima za glaziranje i dekoriranje keramičkih proizvoda;
- f) rukovanje uređajima za proizvodnju abraziva;
- g) nadziranje uređaja i postrojenja kojima se rukuje;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8139. RUKOVAOCI OPREMOM ZA PROIZVODNJU STAKLA I KERAMIKE DRUGDJE NEZAZVRSTANI

U ovoj su skupini svi rukovaoci mašinama koji nisu razvrstani u skupinu 8131. Rukovaoci staklarskim i keramičarskim pećima i sličnim uređajima unutar podvrste 813. (Rukovaoci staklarskim i keramičarskim mašinama). To su na primjer, rukovaoci mašinama i uređajima za pripremu staklene mase, za pripremu smjese za keramičke proizvode i njihovo oblikovanje prije pečenja, te proizvodnju staklenih vlakana.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za pripremu staklene mase;
- b) rukovanje mašinama i uređajima za pripremu keramičke mase i pripremu glazure;
- c) rukovanje mašinama i uređajima za oblikovanje keramičkih proizvoda prije pečenja;
- d) rukovanje mašinama i uređajima kojima se proizvodi staklena vlakna;
- e) nadziranje rada mašina;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 814.

RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU DRVETA I IZRADU PAPIRA

Rukovaoci mašinama i postrojenjima za preradu drveta i izradu papira rukuju opremom koja pili, reže i usitnjava drvo radi pripreme za daljnju obradu, pretvara drvo i ostale materijale u pulpu za izradu papira.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje postrojenjima i opremom koja prerađuje drvo za daljnju upotrebu, preradu drveta i drugih materijala u pulpu za izradu papira; nadzor rada mašina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8141. Rukovaoci mašinama za primarnu preradu drveta

8142. Rukovaoci postrojenjima za pripremu papirne mase

8143. Rukovaoci postrojenjima za proizvodnju papira

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8141. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIMARNU PRERADU DRVETA

Rukovaoci mašinama za primarnu preradu drveta upravljaju mašinama, nadziru mašine i opremu za rezanje drveta i furnira, izradu konstrukcijskih ploča i drugu preradu drveta za daljnju upotrebu.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) rukovanje prenosnim sistemima za dovoz i prenos trupaca i njihov nadzor;

- b) nadzor i rukovanje otkoravanjem trupaca i drugog drveta, odsijecanjem i piljenjem, ispiljenjem i mnogostrukim rezanjem trupaca u uže komade, kosim rezanjem, rezanjem u režnjeve, daske i velike plohe, premještanje otpadaka rezanog drveta;
- c) nadzor nad postrojenjima za izradu funira i rukovanje njima;
- d) rukovanje mašinama za izradu šperploča i presovanje položenih listova i nadzor nad njima;
- e) nadzor i rukovanje postrojenjem za izradu pragova i stubova;
- f) rukovanje mašinama za obradu pluta;
- g) kontroliranje kvaliteta;
- h) srodne poslove
- i) nadzor ostalih radnika.

8142. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PRIPREMU PAPIRNE MASE

Rukovaoci postrojenjima za pripremu papirne mase rukuju postrojenjima i opremom koja materijale poput drveta, krpa, slame, otpadne pulpe i papira pretvara u sirovinu za izradu papira. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima za pravljenje iverja i mrvljenje drveta za proizvodnju pulpe;
- b) rukovanje digestorima koji proizvode pulpu iz materijala poput drveta, krpa, slame otpadne pulpe i otpadnog papira;
- c) rukovanje postrojenjima za izbjeljivanje drvene pulpe, krpa, slame, otpadne pulpe i otpadnog papira;
- d) rukovanje postrojenjima za miješanje, mrvljenje i hidriranje pulpe kako bi se pripremila sirovina za proizvodnju papira;
- e) nadziranje rada mašina;
- f) srodne poslove
- g) nadzor ostalih radnika.

8143. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PROIZVODNJU PAPIRA

Rukovaoci postrojenjima za proizvodnju papira rukuju opremom za izradu papira i kartona iz papirne mase. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje dijelovima postrojenja za izradu papira i opreme gdje se mokra pulpa oblikuje u papir i gdje se papir suši, izgladuje, namotava, reže i ponovo namotava;
- b) rukovanje valjcima za fino izgladivanje papira koji mu daju sjaj ili prozirnost;
- c) rukovanje postrojenjima i opremom za satiniranje i imepregniranje papira;
- d) nadziranje rada mašina;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 815.

RUKOVAOCI HEMIJSKOM OPREMOM

Rukovaoci hemijskom opremom rukuju postrojenjima i opremom koja prerađuje hemikalije i poluproizvode kako bi dobili proizvode željenih svojstava.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje postrojenjima i opremom koja prerađuje hemikalije usitnjavanjem, toplom obradom, filtriranjem i destiliranjem, za vođenje hemijskih procesa za dobivanje proizvoda željenih svojstava te postrojenjima za preradu nafte i naftnih derivata. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste svrstavaju se u skupine:

8151. Rukovaoci opremom za usitnjavanje i miješanje hemikalija

8152. Rukovaoci opremom za toplinsku obradu hemikalija

8153. Rukovaoci opremom za filtriranje i razdvajanje hemikalija

8154. Rukovaoci opremom za destiliranje i hemijske reakcije izuzev nafte i gasa

8155. Rukovaoci postrojenjima u rafinerijama nafte i prirodnog gasa

8159. Ostali rukovaoci hemijskom opremom drugdje nerazvrstani

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8151. RUKOVAOCI OPREMOM ZA USITNJAVANJE I MIJEŠANJE HEMIKALIJA

Rukovanje opremom za usitnjavanje i miješanje hemikalija rukuju mašinama i postrojenjima za usitnjavanje, miješanje i stapanje hemikalija i poluproizvoda koji se upotrebljavaju u hemijskim i sličnim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama i uređajima za usitnjavanje hemikalija i poluproizvoda do veličine čestica odgovarajućih za daljnju preradu ili upotrebu;
- b) rukovanje mašinama i opremom za otapanje hemikalija i zamješavanje tekućih, tekućih sa čvrstim i čvrstih hemikalija;
- c) rukovanje mašinama i opremom za umješavanje praškastih u tekuće hemikalije i poluproizvode uz smanjivanje aglomerata i ovlaživanje praškastih čestica tekućim sredstvom (dispegiranje);
- d) nadziranje rada mašina;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8152. RUKOVAOCI OPREMOM ZA TOPLINSKU OBRADU HEMIKALIJA

Rukovaoci opremom za toplinsku obradu hemikalija rukuju mašinama i opremom za kuhanje, pečenje i ostale načine obrade toplinom u hemijskim i sličnim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama i opremom za kuhanje materijala u svrhu pročišćavanja, miješanja i njihova sastavljanja, postizanja posebnih svojstava ili izazivanja hemijskih promjena u njima;
- b) rukovanje industrijskim pećima, sušarama i sličnim uređajima koji zagrijevaju materije radi njihova isušivanja, postizanja posebnih svojstava ili izazivanja hemijskih promjena u njima;
- c) nadziranje rada mašina i opreme;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

8153. RUKOVAOCI OPREMOM ZA FILTRIRANJE I RAZDVAJANJE HEMIKALIJA

Rukovaoci mašinama za filtriranje i razdvajanje hemikalija rukuju mašinama i opremom za filtriranje i razdvajanje hemikalija.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama i opremom kroz koju se otopine pod pritiskom tjeraju kroz uređaje za filtriranje;
- b) rukovanje opremom u kojoj se otopine pomoću vakuuma izvlače kroz filtre povezane sa rotacijskim bubnjem;
- c) rukovanje postrojenjima za odvajanje supstanci pomoću centrifugalne sile;
- d) rukovanje sitima za hemikalije;
- e) rukovanje opremom za izdvajanje hemikalija;
- f) rukovanje opremom koja iz neprerađenog ulja odstranjuje talog i vodu;
- g) nadziranje rada mašina;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8154. RUKOVAOCI OPREMOM ZA DESTILIRANJE I HEMIJSKE REAKCIJE IZUZEV NAFTE I GASA

Rukovaoci opremom za destiliranje i hemijske reakcije rukuju opremom za destiliranje hemikalija (osim nafte) te opremom i postrojenjima za proizvodnju i prečišćavanje hemikalija.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje opremom za destiliranje hemikalija;
- b) rukovanje reaktorskim uređajima, reaktorskim postrojenjima i sličnom opremom za diskontinuiranu i kontinuiranu hemijsku sintezu i ostale hemijske procese;
- c) rukovanje opremom za koncentriranje otopina i suspenziju hemikalija i sličnih proizvoda;
- d) nadziranje rada mašina;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8155. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA U RAFINERIJAMA NAFTE I PRIRODNOG GASA

Rukovaoci postrojenjima za rafiniranje nafte i prirodnog gasa rukuju postrojenjima za rafiniranje, destiliranje, preradu i transport nafte, naftnih derivata i prirodnog gasa.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima koja iz nafte i naftnih derivata otklanjaju sumpor i nusproizvode;
- b) rukovanje pumpnim sistemom rafinerija i cjevovodno transportnih sistema za naftne derivate, vodu i hemijske otopine;
- c) rukovanje uređajima koji destiliraju i rafiniraju naftne derivate;
- d) rukovanje postrojenjima za umješavanje hemikalija i drugih aditiva u naftne derivate;
- e) rukovanje postrojenjima za rafiniranje ili preradu prirodnog gasa na drugi način;
- f) nadziranje rada postrojenja;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

8159. OSTALI RUKOVAOCI HEMIJSKOM OPREMOM DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina obuhvaća rukovaoce hemijskom opremom koji nisu obuhvaćeni u ostalim skupinama zanimanja unutar podvrste 815. (Rukovaoci hemijskom opremom).

Ovdje su obuhvaćena zanimanja na rukovanju postrojenjima i opremom za dobivanje plina iz ugljena, sintetskih vlakana, hemijskoelektrotehničkih proizvoda, rukovaoci petrohemijskim postrojenjima i rukovaoci koji ekstrahiraju i prerađuju radioaktivne materijale.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima za izbjeljivanje hemikalija;
- b) rukovanje postrojenjima za proizvodnju koksa i gasa iz uglja;
- c) rukovanje postrojenjima za izradu sintetskih vlakana;
- d) rukovanje petrohemijskim postrojenjima za proizvodnju plastike, umjetnih gnojiva, čađi i ostalog;
- e) rukovanje postrojenjima za proizvodnju elektrotehničkih proizvoda kao ugljenih elektroda i slično;
- f) rukovanje postrojenjima za preradu radioaktivnih materijala;
- g) nadziranje rada mašina i postrojenja;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 816.

RUKOVAOCI ENERGETSKIH PROCESNIH MAŠINA I UREĐAJA I SRODNIH UREĐAJA

Rukovaoci energetskih i srodnih uređaja rukuju postrojenjima i opremom za proizvodnju električne energije, opremom za dobivanje vode, pećima za spaljivanje i srodnim uređajima te rukuju i održavaju parne mašine i parne kotlove.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje postrojenjima i opremom za proizvodnju električne energije; rukovanje parnim mašinama i kotlovima te ostalim stacionarnim postrojenjima i opremom poput peći za spaljivanje, postrojenjima za preradu vode i pumpnim stanicama. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

8161. Rukovaoci postrojenjima za proizvodnju i pretvaranje energije

8162. Rukovaoci parnim mašinama i napravama i srodna zanimanja

8163. Rukovaoci postrojenjima za sagorjevanje, vodosnabdjevanje, kompresorskim stanicama, postrojenjima za prečišćavanje vode i klimatizaciju

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8161. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA PROIZVODNJU I PRETVARANJE ENERGIJE

Rukovaoci postrojenjima za proizvodnju i pretvaranje energije rukuju postrojenjima i opremom za proizvodnju ili pretvaranje svih vrsta energije, nadziru ih te kontrolišu raspodjelu energije.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima za proizvodnju pare pomoću klasičnog goriva i njihovo nadziranje;
- b) rukovanje postrojenjima za proizvodnju pare pomoću nuklearnog goriva i njihovo nadziranje;
- c) rukovanje postrojenjima za proizvodnju električne energije u termoelektranama i hidroelektranama i njihovo nadziranje;
- d) rukovanje postrojenjima za proizvodnju električne energije nekonvencionalnim postupcima (solarna energija, energija vjetra, geotermalna energija i sl.) i njihovo nadziranje;
- e) kontrolu izlaza i raspodjele pare ili vrele vode u mrežu;
- f) kontrolu izlaza i raspodjele električne energije u mrežu;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

8162. RUKOVAOCI PARNIM MAŠINAMA I NAPRAVAMA I SRODNA ZANIMANJA

Rukovaoci parnim mašinama i napravama i radnici srodnih zanimanja rukuju parnim kotlovima i parnim mašinama i nadziru ih.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje parnim kotlovima u industrijskim kotlovnica i energanama i njihovo nadziranje;
- b) rukovanje parnim mašinama i njihovo nadziranje;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8163. RUKOVAOCI POSTROJENJIMA ZA SAGORIJEVANJE, VODOSNABDJEVANJE KOMPRESORSKIM STANICAMA, POSTROJENJIMA ZA PREČIŠĆAVANJE VODE I KLIMATIZACIJU

Rukovaoci mašinama ove skupine rukuju pećima za spaljivanje, postrojenjima za obradu vode, kompresorskim stanicama, pumpnim stanicama (osim za naftu i gas) te sistemima za grijanje, hlađenje, provjetravanje i klimatizaciju te ih nadziru.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje postrojenjima za spaljivanje svih vrsta otpada i nadziranje njihovog rada;
- b) rukovanje postrojenjima za prečišćavanje i razbistravanje vode za ljudsku i industrijsku upotrebu (vodovod), za ispuštanje u prirodne vodene tokove i njihovo nadziranje;
- c) rukovanje svim vrstama kompresora i nadziranje njihovog rada;
- d) rukovanje pumpnim stanicama za tekućine, plinove i materijale u prahu (osim za naftu i gas) i nadziranje njihovog rada;
- e) rukovanje sistemima za ventilaciju, klimatizaciju i prečišćavanje dimnih gasova i nadziranje njihovog rada;
- f) rukovanje sistemima za hlađenje i njihovo nadziranje;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 817.

RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM ROBOTIMA I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA

Rukovaoci robotima opslužuju industrijske i druge robote i automatizirane montažne linije.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje robotima i automatskim i poluautomatskim montažnim linijama i njihovu kontrolu.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupinu:

8170.Rukovaoci industrijskim robotima i automatiziranim montažnim linijama

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8170. RUKOVAOCI INDUSTRIJSKIM ROBOTIMA I AUTOMATIZIRANIM MONTAŽNIM LINIJAMA

Rukovaoci robotima opslužuju industrijske i druge robote, te automatizirane montažne linije.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje i opsluživanje industrijskih robota i automatiziranih montažnih linija i njihovo nadziranje;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 82.

RUKOVAOCI OPREMOM U PROCESNOJ INDUSTRIJI I SASTAVLJAČI PROIZVODA

Rukovaoci opremom u procesnoj industriji i sastavljači proizvoda rukuju industrijskim postrojenjima, mašinama i drugom opremom, na mjestu ili daljinskim upravljanjem, ili sastavljaju proizvode iz dijelova prema tačno određenim postupcima. Ovaj rad uglavnom zahtijeva iskustvo i poznavanje rada industrijskih postrojenja i opreme sa kojima se rukuje i koje se nadzire. Često se traži i sposobnost savladavanja brzine mašinskih operacija te prilagođavanje tehnološkim inovacijama.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično uključuju: rukovanje mašinama koje izrađuju proizvode od metala, minerala, hemikalija, gume, plastike, drveta, papira, tekstila, krzna i kože, te koji prerađuju prehrambene i slične proizvode; rukovanje mašinama za štampu i uvezivanje knjiga; rukovanje mašinama za pakovanje i etiketiranje proizvoda; sastavljanje proizvoda iz sastavnih dijelova prema tačno određenim postupcima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrste:

821.Rukovaoci alatnim mašinama, za kamen i slične proizvode

822.Rukovaoci opremom za izradu hemijskih proizvoda

823.Rukovaoci mašinama za izradu gumenih i plastičnih proizvoda

824.Rukovaoci mašinama za izradu drvenih proizvoda

825.Rukovaoci štamparskim, knjigovezačkim i sličnim mašinama

826.Rukovaoci mašinama za tekstil, krzno i kožu

827.Rukovaoci mašinama za prehrambene i srodne proizvode

828.Sastavljači mašina i uređaja te ostalih proizvoda

829.Rukovaoci ostalim mašinama i sastavljači

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

PODVRSTA 821.

RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA I MAŠINAMA ZA KAMEN I SLIČNE PROIZVODE

Rukovaoci alatnim mašinama i mašinama za kamen i slične proizvode rukuju alatnim mašinama za metale i mašinama za obradu kamena i sličnih materijala.

Ti poslovi uključuju: rukovanje mašinama za obradu metala poput blanjalica, električnih makaza, alatnih mašina za bušenje, glodanje i struganje metala te mašinama za izradu, oblikovanje, miješanje, usitnjavanje i rezanje koji proizvode i dovršavaju različite ranije proizvedene kamene, betonske i slične proizvode. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

8211.Rukovaoci alatnim mašinama

8212.Rukovaoci mašinama za kamen, beton i slične proizvode

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8211. RUKOVAOCI ALATNIM MAŠINAMA

Rukovaoci alatnim mašinama opslužuju rad poluautomatskih i automatskih alatnih mašina i kompletnih linija koji su prethodno namjestili i prilagodili podešavači mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mehaničkim poluautomatima i automatima za različite vrste obrade i nadziranje njihovog rada;
- b) rukovanje specijalnim alatnim mašinama koje služe za obradu određenih dijelova i nadziranje njihovog rada;
- c) rukovanje transfernim linijama (skup specijalnih alatnih mašina) i nadziranje njihovog rada;
- d) rukovanje brojčano upravljanim alatnim mašinama sa automatskim ciklusom operacija i nadziranje njihovog rada;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8112. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA KAMEN, BETON I SLIČNE PROIZVODE

Rukovaoci mašinama za kamen, beton i slične proizvode rukuju mašinama za izradu, oblikovanje, miješanje, usitnjavanje i rezanje koji proizvode i dovršavaju različite ranije proizvedene kamene, betonske i slične proizvode.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za izradu, oblikovanje, usitnjavanje i rezanje koji proizvode i dovršavaju različite ranije oblikovane betonske i kamene proizvode, poput kamena za popločavanje, ogradnih stubova, betonskih ploča, lijevanih dijelova cjevovoda, kanalizacijskih cijevi, zidnih i pregradnih ploča, građevinskih elemenata, cijevi za kablove, dimnjaka i brusnih proizvoda;
- b) rukovanje mašinama za zamješavanje smjese za beton;
- c) rukovanje mašinama za izradu i doradu azbestnocementnih proizvoda;
- d) rukovanje mašinama za izradu i doradu proizvoda od polimernog betona;
- e) rukovanje mašinama za izradu gipsanih ploča;
- f) nadziranje rada mašina;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 822.

RUKOVAOCI OPREMOM ZA IZRADU HEMIJSKIH PROIZVODA

Rukovaoci opremom za izradu hemijskih proizvoda rukuju mašinama za preradu raznih hemikalija i ostalih sastojaka za proizvodnju farmaceutskih i kozmetičkih proizvoda, eksploziva i municije, fotografskih i ostalih hemijskih proizvoda te mašinama za dovršavanje, galvanizaciju i premazivanje metalnih proizvoda.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje mašinama za oblikovanje, filtriranje, fermentiranje, miješanje, stapanje i ostalo prerađivanje hemikalija i drugih materijala radi dobivanja željenih svojstava za daljnju industrijsku proizvodnju ili za izradu finalnih proizvoda; rukovanje mašinama za dovršavanje, galvanizaciju i premazivanje metalnih proizvoda; nadziranje rada mašina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8221. Rukovaoci mašinama za farmaceutske, peraće i toaletne proizvode

8222. Rukovaoci mašinama za izradu municije i eksploziva

8223. Rukovaoci uređajima za čišćenje i pokrivanje metalnih površina

8224. Rukovaoci uređajima za proizvodnju fotomaterijala

8229. Rukovaoci uređajima za izradu ostalih hemijskih proizvoda, drugdje nerazvrstani

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8221. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA FARMACEUTSKE, PERAĆE I TOALETNE PROIZVODE

Rukovaoci mašinama za farmaceutske, peraće i toaletne proizvode rukuju mašinama za preradu raznih hemijskih i drugih sastojaka koji se koriste u toj proizvodnji.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za oblikovanje, filtriranje, fermentiranje, zagrijavanje, miješanje, usitnjavanje, punjenje i hermetičko zatvaranje materijala koji se upotrebljavaju u proizvodnji farmaceutskih i kozmetičkih proizvoda, deterdženata i srodnih proizvoda;
- b) rukovanje mjernom opremom za ugađanje temperature, pritiska, toka i brzine operacija;
- c) nadziranje rada mašina;
- d) čišćenje i dezinficiranje opreme;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8222. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU MUNICIJE I EKSPLOZIVA

Rukovaoci mašinama za izradu municija i eksploziva rukuju mašinama za preradu raznih hemijskih i ostalih sastojaka u proizvodnji municije i eksploziva i srodnim proizvodnjama, nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za miješanje, stapanje i drugu preradu hemikalija za proizvodnju eksplozivnih materija različitih vrsti eksploziva za vatrena oružja;
- b) rukovanje mašinama za izradu fitilja za eksplozive i pirotehniku;
- c) rukovanje mašinama za sastavljanje i punjenje granata, bombi, raketa, mina i sličnih sredstava;
- d) rukovanje mašinama za izradu pirotehničkih proizvoda;
- e) rukovanje mašinama za proizvodnju šibica;
- f) nadziranje rada mašina;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

8223. RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA ČIŠĆENJE I POKRIVANJE METALNIH POVRŠINA

Rukovaoci mašinama za čišćenje i pokrivanje metalnih površina rukuju opremom za galvanizaciju i premazivanje metalnih proizvoda te dijelova radi zaštite od korozije ili trošenja, u ukrasne svrhe ili radi stvaranja magnetskih ili električnih svojstava, rukuju uređajima za elektrolizu, te nadziru navedene mašine i uređaje.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje opremom za čišćenje površina metalnih predmeta kao pripremu za nanošenje novog površinskog sloja materijala i nadziranje njenog rada;
- b) rukovanje opremom za elektrogalvanizaciju i nadziranje njenog rada;
- c) rukovanje vrućim kupeljima za premazivanje i nadziranje njihovog rada;
- d) rukovanje mašinama za automatsko premazivanje žice i nadziranje njihovog rada;
- e) rukovanje opremom za prskanje rastaljenih metala ili drugih materijala na metalne proizvode i nadziranje njezinog rada;

- f) rukovanje opremom za završni postupak zaštite metalnih površina od korozije (zagrijavanjem i obradom pomoću hemikalija) i nadziranje njenog rada;
- g) rukovanje opremom za elektrolizu i nadziranje njenog rada;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8224. RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA PROIZVODNJU FOTOMATERIJALA

Rukovaoci uređajima za proizvodnju fotomaterijala i fotografskih proizvoda rukuju opremom za proizvodnju fotografskih filmova, papira i fotohemikalija te za razvijanje fotografskih filmova i izradu kopija.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje opremom za proizvodnju fotografskog filma i papira;
- b) rukovanje opremom za proizvodnju fotohemikalija;
- c) rukovanje opremom za premazivanje i oblaganje fotografskih ploča;
- d) rukovanje opremom za razvijanje crno-bijelih i filmova u boji te ploča za dobivanje negativa ili dijapozitiva;
- e) rukovanje opremom za izradu crno-bijelih i fotografija u boji te za povećavanje i smanjivanje fotografija;
- f) nadziranje rada opreme;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

8229. RUKOVAOCI UREĐAJIMA ZA IZRADU OSTALIH HEMIJSKIH PROIZVODA DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ta skupina obuhvaća zanimanja ostalih rukovaoca uređajima za izradu hemijskih proizvoda koja nisu nigdje obuhvaćena unutar podvrste 822. (Rukovaoci opremom za izradu hemijskih proizvoda).

Ovdje su obuhvaćena zanimanja rukovaoca mašinama koji izrađuju proizvode na hemijskoj osnovi, poput linoleuma, svijeća, halogenih plinova, kuhinjske soli i sličnih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za izradu linoleuma, svijeća, halogenih plinova soli i sličnih hemijskih proizvoda;
- b) rukovanje mašinama za izradu , hemikalija za domaćinstva, olovaka i školskog pribora (tinte, tuša, smjese za punjenje hemijskih olovaka, vodenih boja, krede u boji itd.);
- c) nadziranje rada mašina;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 823.

RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA

Rukovaoci mašinama za izradu gumenih i plastičnih proizvoda rukuju mašinama koji gnječe i stapaju gumu i gumene smjese te proizvode razne sastojke i predmete od prirodne i sintetičke gume i plastike.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje mašinama za gnječenje i stapanje gume i gumene smjese u proizvodnji raznih sastojaka i predmeta od prirodne i sintetičke gume i plastike te nadziranje rada mašina. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8231.Rukovaoci mašinama za izradu gumenih proizvoda

8232.Rukovaoci mašinama za izradu plastičnih proizvoda

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8231. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU GUMENIH PROIZVODA

Rukovaoci mašinama za izradu gumenih proizvoda rukuju mašinama koje gnječe i stapaju gumu i gumene smjese te proizvode razne sastojke i predmete od prirodne i sintetičke gume, poput obuće, potrepština koje se upotrebljavaju u domaćinstvu, izolacijskih materijala, industrijskih potrepština te guma za bicikle, automobile, traktore, letjelice i ostala vozila.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za gnječenje, miješanje i stapanje gume i gumenih smjesa za daljnju obradu;
- b) rukovanje mašinama za proizvodnju gumenih ploča ili gumiranih materijala pomoću valjanja;
- c) rukovanje mašinama za istiskivanje gumene mase ili oblikovanje vulkanizacijske gume pomoću kalupa;
- d) rukovanje uređajima za montiranje automobilskih guma, vulkaniziranje i popravljivanje korištenih automobilskih guma;
- e) nadziranje rada mašina;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

8232. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PLASTIČNIH PROIZVODA

Rukovaoci mašina za izradu plastičnih proizvoda rukuju mašinama za miješanje i stapanje smjese za dobivanje plastičnih masa i proizvode razne plastične sastojke i predmete.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za miješanje i stapanje smjese za dobivanje plastike;
- b) rukovanje mašinama za oblikovanje plastične mase lijevanjem u kalupe, istiskivanjem, rezanjem i drugim načinima;
- c) rukovanje mašinama za laminiranje polimerima;
- d) nadziranje rada mašina;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 824.

RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVENIH PROIZVODA

Rukovaoci mašinama za izradu drvenih proizvoda rukuju automatskim i poluautomatskim mašinama za izradu drvenih proizvoda koji obavljaju ponavljane radnje, a namještaju ih i prilagođavaju podešivači mašina za obradu drveta.

Ti poslovi obično uključuju rukovanje mašinama za obradu drveta, tj. za piljenje, oblikovanje, bušenje, ucrtavanje, tokaranje i rezbarenje. Ovi poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

8240. Rukovaoci mašinama za izradu drvenih proizvoda

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8240. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU DRVENIH PROIZVODA

Rukovaoci mašinama za izradu drvenih proizvoda rukuju i nadziru automatske ili poluautomatske drvoobrađivačke mašine koje obavljaju ponavljane radnje, a podešavaju ih podešivači mašina za obradu drveta.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje jednom ili više prethodno podešenih mašina za rezanje, oblikovanje, bušenje, blanjanje (ravnanje), ucrtavanje, tokarenje ili rezbarenje drveta i nadzor nad njima;
- b) kontrolu faznih proizvoda;
- c) nadziranje rada mašina;
- d) nadzor drugih radnika.

PODVRSTA 825.

RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM, KNJIGOVEZAČKIM I SLIČNIM MAŠINAMA

Rukovaoci štamparskim, knjigovezačkim i mašinama za izradu papirnih proizvoda rukuju različitim tipovima štamparskih i kopirnih mašina, mašina za uvezivanje i ukrašavanje knjiga i mašina za proizvodnju različitih proizvoda od papira, kartona i sličnih materijala.

Ti poslovi obično uključuju rukovanje različitim tipovima štamparskih i kopirnih mašina, mašina za uvezivanje i ukrašavanje knjiga i mašinama za proizvodnju različitih proizvoda od papira, kartona i sličnih materijala. Ovi poslovi uključuju nadziranje rada mašina. Poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8251. Rukovaoci štamparskim mašinama

8252. Rukovaoci knjigovezačkim mašinama

8253. Rukovaoci mašinama za izradu proizvoda od papira

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8251. RUKOVAOCI ŠTAMPARSKIM MAŠINAMA

Rukovaoci štamparskim mašinama rukuju različitim tipovima mašina za štampanje na papiru, bijelom limu i ostalim materijalima i nadziru njihov rad.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje svim štamparskim mašinama i opremom;
- b) nadziranje rada mašina i opreme;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8252. RUKOVAOCI KNJIGOVEZAČKIM MAŠINAMA

Rukovaoci knjigovezačkim mašinama rukuju i nadziru mašine za uvezivanje i ukrašavanje knjiga.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za uvezivanje knjiga;
- b) rukovanje presama za štampanje ukrasa i naslova na omotima knjiga;
- c) nadziranje rada mašina;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

8253. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA IZRADU PROIZVODA OD PAPIRA

Rukovaoci mašinama za izradu proizvoda od papira rukuju mašinama za proizvodnju kutija, omotnica, vrećica i ostalih proizvoda od papira, kartona, celofana i sličnih materijala. Izrađuju kartonske proizvode i proizvode od papira.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za ljepljenje papira u karton, njegovo rezanje na potrebnu dužinu ili rezanje i presavijanje kartona za oblikovanje stranica kutija;
- b) rukovanje presama za izradu čaša i ostalih posuda od papira ili kartona;
- c) rukovanje mašinama za rezanje, savijanje i ljepljenje papira za izradu omotnica i papirnatih vrećica;
- d) izradu omotnih papira, vrećica i kutija te drugih tipova ambalažnih proizvoda od papira;
- e) izradu pomoćnih ambalažnih proizvoda od papira;
- f) izradu svih vrsta proizvoda od papira (kalemi za konac, zaptivači, uredski proizvodi, igrače karte, lampioni itd.);
- g) izradu kartonskih proizvoda;
- h) nadziranje rada mašina;
- i) srodne poslove;
- j) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 826.

RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA TEKSTIL, KRZNO I KOŽU

Rukovaoci mašinama za tekstil, krzno i kožu rukuju mašinama za pripremu vlakana i pređe, preradu sirove kože i krzna te rukuju mašinama za proizvodnju i hemijsko čišćenje tekstilnih, krznenih i kožnih proizvoda. Kontrolišu rad mašina.

Ti poslovi obično uključuju kontrolu i rukovanje mašinama za pripremu vlakana, predenje, sukanje i namotavanje pređe, tkanje i pletenje, proizvodnju odjeće izrađene mašinski iz različitih materijala, pranje, sušenje, toplinsko stabiliziranje dimenzija, izbjeljivanje, bojenje i čišćenje tekstilne robe, pripremu sirove kože i krzna za izradu kože i proizvodnju obuće i srodnih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8261. Rukovaoci mašinama za predenje, sukanje i premotavanje

8262. Rukovaoci tkalačkim, pletačkim i srodnim mašinama

8263. Rukovaoci mašinama za šivanje tekstila, kože i krzna

8264. Rukovaoci mašinama za bijeljenje, bojenje i čišćenje tekstila, kože i krzna

8265. Rukovaoci mašinama za pripremu i preradu krzna i kože

8266. Rukovaoci mašinama za proizvodnju obuće i kožne galanterije

8269. Rukovaoci ostalim mašinama za tekstilne, krznene i kožne proizvode drugdje nerazvrstani

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8

8261. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREDENJE, SUKANJE I PREMOTAVANJE

Rukovaoci mašinama za predenje, sukanje i premotavanje rukuju mašinama za pripremu vlakana, predenje, sukanje i namotavanje pređe.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za miješanje tekstilnih vlakana;
- b) rukovanje mašinama za čišćenje i omekšavanje tekstilnih vlakana, oblikovanje pramena, češljanje i pripremu za istežanje, udvajanje pramena i namotavanje svitaka, spajanje pramenova i oblikovanje navitaka od trake, spajanje više pramenova u svitak pretpređe određenog kvaliteta i težine;
- c) rukovanje mašinama za pretvaranje pramena u povjesma;
- d) rukovanje mašinama za predenje, namotavanje dviju ili više pređa ili pretpređa na navoje, sukanje dva ili više struka pređe u jedan teži i jači struk i namotavanje pređe iz jednog pakovanja u drugo;
- e) nadziranje rada mašina;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

8262. RUKOVAOCI TKALAČKIM, PLETAČKIM I SRODNIM MAŠINAMA

Rukovaoci tkalačkim, pletačkim i srodnim mašinama rukuju mašinama za tkanje i pletenje te ostalom opremom koja se koristi u proizvodnji tkanina i pletiva. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za izradu novih tekstilnih proizvoda tkanjem i pletenjem (jednobojnog sukna ili sukna s uzorkom, tkanina, tapiserija, traka, tepiha, odjeće, pletenina i ostalih proizvoda);
- b) rukovanje mašinama za izradu ravnih tekstilnih proizvoda iglanjem i prošivanjem;
- c) srodne poslove;
- d) nadzoro ostalih radnika.

8263. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA ŠIVANJE TEKSTILA, KOŽE I KRZNA

Rukovaoci šivaćim i ostalim konfekcijskim mašinama rukuju šivaćim mašinama za izradu tekstilne, krznene i kožne odjeće i mašinama za vezenje dekorativnih dezena na odjeći i ostalim materijalima.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje standardnim mašinama (za ravno šivanje) ili specijaliziranim mašinama (za obrubljivanje, šivanje sa jednom ili više igala), poluautomatskim ili automatskim šivaćim mašinama za izradu ili popravak odjeće, rukavica i raznovrsnih tekstilnih, krznenih i kožnih proizvoda;
- b) rukovanje standardnim, specijaliziranim, poluatomatskim ili automatskim šivaćim mašinama s jednom ili više igala za vezenje dekorativnih dezena na tekstu i ostalim materijalima;
- c) nadziranje rada mašina;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

8264. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA BIJELJENJE, BOJENJE I ČIŠĆENJE TEKSTILA, KOŽE I KRZNA

Rukovaoci mašinama za oplemenjivanje i čišćenje tekstila rukuju mašinama za izbjeljivanje, bojenje, pranje, sušenje, učvršćivanje dimenzija i ostalu obradu vlakana, pređe i tkanina, odnosno pletiva, te hemijsko čišćenje tekstilnih, krznenih i kožnih predmeta. Nadziru rad strojeva.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama koji mijenjaju izgled, boju i kvalitet tekstilnih proizvoda;
- b) rukovanje mašinama za pranje i hemijsko čišćenje tekstilnih, krznenih i kožnih proizvoda radi otklanjanja prljavštine, nečistoća, suvišnih hemikalija ili prirodnih primjesa;
- c) rukovanje mašinama za vlaženje sukna i pojačavanje tkanja međusobnim spajanjem vlakana (filcanje);
- d) rukovanje mašinama za impregnaciju tekstila hemikalijama koje ih čine vodootpornim;
- e) rukovanje mašinama za obradu svile radi poboljšanja kvaliteta i promjene težine;
- f) rukovanje mašinama za čupavljenje, šišanje, presanje, sušenje, istezanje, učvršćivanje dimenzija i davanje sjaja kao i ostale načine oplemenjivanja;
- g) nadziranje rada mašina;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8265. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRIPREMU I PRERADU KRZNA I KOŽE

Rukovaoci mašinama za pripremu i preradu krzna i kože rukuju različitim mašinama za pripremu kože i preradu životinjskih koža prekrivenih krznom. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama koji otklanjaju mesinu i masnoću sa životinjskog krzna i kože prije štavljenja;
- b) rukovanje mašinama koji otklanjaju dugačku grubu dlaku sa životinjskog krzna, šišaju dlaku na jednaku dužinu, boje, rastežu i izgladuju prerađeno krzno;
- c) rukovanje mašinama za odvajanje ostataka vune, mesa i dlaka sa životinjske kože te za cijepanje i struganje, brušenje i četkanje koža i krzna;
- d) rukovanje mašinama za preradu životinjske kože u otopinama i primjenu sredstava za dovršavanje (sušenje, napinjanje) kako bi se od njih dobila koža;
- e) rukovanje mašinama za nanošenje boja i lakova (pokrivnih slojeva) prskanjem i štampanjem na kožu;
- f) rukovanje mašinama za doradu potplatnih koža (zbijanje, razvlačenje valjcima, izravnavanje bora na koži);
- g) nadziranje rada mašina;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8266. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU OBUĆE I KOŽNE GALANTERIJE

Rukovaoci obućarskim, galanterijskim, sedlarsko-remenarskim i sličnim mašinama rukuju mašinama za proizvodnju i popravak standardne ili specijalne obuće, ručnih torbica i ostalih potrepština (osim odjeće), pretežno izrađenih od kože. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama koji označavaju uzorak i režu dijelove obuće;
- b) rukovanje mašinama koji šivanjem spajaju dijelove obuće, obrubljuju ih, poliraju, navlače gornje dijelove na kalup, brizgaju potplate i pete na obuću, te obavljaju završne poslove;
- c) rukovanje mašinama za proizvodnju kofera, ručnih torbica, pojaseva i ostalih potrepština te predmeta poput sedla i remenja;
- d) nadziranje rada mašina;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika

8269. RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA ZA TEKSTILNE, KRZNENE I KOŽNE PROIZVODE DRUGDJE NERAZVRSTANI

Ova skupina sadrži zanimanja rukovaoca mašinama za tekstilne, krznene i kožne proizvode koji nisu nigdje drugdje razvrstani unutar podvrste 826. (Zanimanja rukovaoca mašinama za tekstil, krzno i kožu).

Ta skupina sadrži zanimanja rukovaoca mašinama za izradu tokica i šešira te raznih drugih proizvoda poput traka i ostalih ukrasa.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za oblikovanje i izradu tokica i šešira iz tkanina, krzna i kože;
- b) rukovanje mašinama za izradu pozamanterije poput traka i ostalih ukrasa;
- c) nadziranje rada mašina;
- d) slične poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 827.

RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PREHRAMBENE I SRODNE PROIZVODE

Rukovaoci mašinama za prehrambene i srodne proizvode rukuju mašinama za preradu prehrambenih proizvoda i proizvodnju hrane i srodnih proizvoda za ljudsku i životinjsku potrošnju. Kontrolišu rad mašina.

Ti poslovi obično uključuju: kontrolu i rukovanje mašinama za klanje stoke i rezanje trupla i ribe na komade za uskladištavanje ili prodaju; preradu mesa i proizvoda od ribe; preradu mlijeka i vrhnja i proizvodnju mliječnih proizvoda; drobljenje i mljevenje žita, začina i sličnih prehrambenih proizvoda, proizvodnju kruha, tjestenine i srodnih proizvoda; preradu voća, oraha i povrća; preradu i rafiniranje šećera; preradu čaja, kafe i kakaoa; proizvodnju piva, vina, jakih alkoholnih pića i ostalih napitaka te duhanskih proizvoda. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

8271. Rukovaoci mašinama za preradu mesa i ribe

8272. Rukovaoci mašinama za mliječne proizvode

8273. Rukovaoci mašinama za mljevenje žita, začina i sličnog zrnevlja

8274. Rukovaoci mašinama za pekarske i konditorske proizvode

8275. Rukovaoci mašinama za preradu voća i povrća

8276. Rukovaoci mašinama za proizvodnju šećera i skroba

8277. Rukovaoci mašinama za obradu čaja, kafe i kakaoa

8278. Rukovaoci mašinama za proizvodnju pića i kvasca

8279. Rukovaoci mašinama za proizvodnju duhanskih proizvoda

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8271. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU MESA I RIBE

Rukovaoci mašinama za preradu mesa i ribe rukuju mašinama za klanje stoke, obradu trupla, pripremu standardnih komada mesa i ribe te proizvodnju mesnih i ribljih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za rezanje trupla i ribe na standardne komade;
- b) rukovanje mašinama za mljevenje i miješanje mesa i ribe;
- c) rukovanje mašinama za preradu mesa i ribe, proizvodnju različitih proizvoda od mesa i ribe poput kobasica, dimljenog mesa i dimljene ribe;
- d) rukovanje mašinama za proizvodnju konzerviranih i smrznutih jela od mesa i ribe;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8272. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLIJEČNE PROIZVODE

Rukovaoci mašinama za mliječne proizvode rukuju mašinama za preradu mlijeka i vrhnja i proizvodnju mliječnih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za pasterizaciju, homogenizaciju i toplinsku obradu mlijeka i vrhnja;
- b) rukovanje mašinama za proizvodnju kondenziranog mlijeka i mlijeka u prahu;
- c) rukovanje mašinama za proizvodnju maslaca, sira i drugih proizvoda od mlijeka i raznih proizvoda na bazi mlijeka;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

8273. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA MLJEVENJE ŽITA, ZAČINA I SLIČNOG ZRNEVLJA

Rukovaoci mašinama za mljevenje žita, začina i sličnog zrnavlja rukuju mašinama za drobljenje, mljevenje, miješanje i ostale načine prerade žita, začina i srodnih proizvoda za ljudsku i životinjsku potrošnju.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za proizvodnju brašna, griza, stočne hrane i preradu riže;
- b) rukovanje mlinovima za mljevenje žita i začina;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8274. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PEKARSKE I KONDITORSKE PROIZVODE

Rukovaoci mašinama za miješanje brašna i ostalih sastojaka za pripremanje tijesta za proizvodnju kruha, gotovog tijesta, tjestenine i sličnih proizvoda.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za miješanje brašna i ostalih sastojaka za pripremanje tijesta za proizvodnju kruha, gotovog tijesta, tjestenine i sličnih proizvoda;
- b) rukovanje mašinama za istiskivanje i oblikovanje tijesta za proizvodnju kruha, gotovog tijesta, tjestenine i srodnih proizvoda;
- c) rukovanje mašinama za pečenje kruha, gotovog tijesta, tjestenine i srodnih proizvoda;
- d) rukovanje mašinama za proizvodnju žitnih pahuljica;
- e) rukovanje mašinama za proizvodnju čokolade i konditorskih proizvoda;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

8275. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PRERADU VOĆA I POVRĆA

Rukovaoci mašinama za preradu voća i povrća rukuju mašinama za ekstrakciju soka iz voća i povrća, ulja iz sjemenki uljarica, voća i oraha – sušenjem, kuhanjem, konzerviranjem i smržavanjem.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za ekstrakciju soka iz voća i povrća zagrijavanjem ili presovanjem;
- b) rukovanje mašinama za ekstrakciju i rafiniranje ulja iz sjemenki uljarica, voća i oraha;
- c) rukovanje mašinama za proizvodnju margarina i sličnih proizvoda iz biljnog ulja ili životinjske masti;
- d) rukovanje mašinama za pripremanje voća, povrća i oraha za daljnju preradu;
- e) rukovanje mašinama za sušenje, kuhanje, blanširanje, konzerviranje, smrzavanje i ostale načine prerađivanja voća i povrća;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

8276. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU ŠEĆERA I SKROBA

Rukovaoci mašinama za proizvodnju šećera, skroba i derivata skroba rukuju mašinama za preradu šećerne repe i proizvodnju konzumnog šećera, mašinama i uređajima za preradu žitarica i gomolja u skrob i preradu skroba u sirupe, glukozu, fruktozu i ostale proizvode.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za usitnjavanje šećerne repe i ekstrakciju šećernog soka;
- b) rukovanje uređajima za pročišćavanje ekstrahirane tekućine;
- c) rukovanje uređajima za filtriranje i koncentriranje ekstrahirane tekućine;
- d) rukovanje mašinama za rafiniranje, kristalizaciju i sušenje šećera;
- e) rukovanje uređajima za proizvodnju sušenih i paletiranih rezanaca;
- f) rukovanje postrojenjima za močenje, usitnjavanje i separaciju skroba;
- g) rukovanje postrojenjima za sušenje skroba;
- h) rukovanje postrojenjima za sekundarnu proizvodnju (vlakna, klice, ulje, stočna hrana);
- i) rukovanje postrojenjima za dobivanje glukoznog i drugih sirupa od skroba;
- j) rukovanje postrojenjima za dobivanje skrobnih derivata;
- k) rukovanje mašinama za preradu meda;
- l) rukovanje postrojenjima za dobivanje šećernih sokova iz drugih izvora;
- m) srodne poslove;
- n) nadzor ostalih radnika.

8277. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA OBRADU ČAJA, KAFE I KAKAOA

Rukovaoci mašinama za obradu čaja, kafe i kakaoa rukuju mašinama za miješanje i pripremanje listića čaja, zrna kafe, kakaovca i korijena cikoriije.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za sušenje listića čaja, valjanje isušenih listića ili sušenje izvaljanih listića te miješanje različitih vrsta čaja;
- b) rukovanje mašinama za otklanjanje i ispiranje pulpe, ljuštenje, sušenje i miješanje zrna;
- c) rukovanje mašinama za prženje mješavina kafe, zrna kakaovca i korijena cikoriije;
- d) rukovanje mašinama za usitnjavanje čaja te mljevenje kafe, kakaovca i cikoriije;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

8278. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU PIĆA I KVASCA

Rukovaoci mašinama za proizvodnju pića i kvasca rukuju mašinama za miješanje, presovanje, pretvaranje u slad i fermentiranje žitarica i voća te za proizvodnju pića od prevrelog slada, vina i ostalih alkoholnih i bezalkoholnih napitaka, osim sokova od voća i povrća, te za proizvodnju kvasca.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za preradu ječma i ostalih žitarica u proizvodnji destiliranih pića i pića od prevrelog slada te kontrolu fermentacije;
- b) rukovanje mašinama za preradu grožđa i ostalog voća u proizvodnji vina i kontrolu fermentacije;
- c) rukovanje uređajima za destilaciju koji povećavaju ili smanjuju količinu alkohola u alkoholnim pićima;
- d) rukovanje i kontrolisanje mašina za aromatiziranje alkoholnih pića;
- e) rukovanje mašinama za miješanje vina i likera za dobivanje željenog okusa;
- f) rukovanje mašinama za proizvodnju bezalkoholnih pića, osim sokova od voća i povrća;

- g) rukovanje mašinama za proizvodnju kvasca;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

8279. RUKOVAOCI MAŠINAMA ZA PROIZVODNJU DUHANSKIH PROIZVODA

Rukovaoci mašinama za proizvodnju duhanskih proizvoda rukuju mašinama za preradu duhana i proizvodnju cigareta i ostalih proizvoda od duhana.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za preradu duhana i njegovu pripremu za proizvodnju cigareta i ostalih duhanskih proizvoda;
- b) rukovanje mašinama za proizvodnju cigareta i ostalih duhanskih proizvoda;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 828.

SASTAVLJAČI MAŠINA I UREĐAJA TE OSTALIH PROIZVODA

Sastavljači mašina i uređaja te ostalih proizvoda sastavljaju dijelove i sklopove u proizvode tačno prema određenim postupcima. Proizvodi na kojima se radi mogu se premješati od jednog radnika do slijedećeg radnika na tekućoj liniji.

Ti poslovi obično uključuju: sastavljanje dijelova i sklopova u različite vrste proizvoda prema tačno određenim postupcima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8281.Sastavljači mehaničkih mašina i naprava

8282.Sastavljači električnih mašina i opreme

8283.Sastavljači elektronske i telekomunikacijske opreme

8284.Sastavljači metalnih, gumenih i plastičnih proizvoda

8285.Sastavljači drvenih i sličnih proizvoda

8286.Sastavljači kartonskih, tekstilnih i sličnih proizvoda

8287.Sastavljači proizvoda iz različitih materijala

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8281. SASTAVLJAČI MEHANIČKIH MAŠINA I NAPRAVA

Sastavljači mašina sastavljaju dijelove i sklopove mehaničkih mašina tačno prema određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje dijelova i sklopova mehaničkih mašina motornih vozila, lokomotiva i sličnih proizvoda tačno prema određenim postupcima;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

8282. SASTAVLJAČI ELEKTRIČNIH MAŠINA I OPREME

Sastavljači električnih mašina i opreme sastavljaju elektromehaničke komponente ili dijelove električne opreme tačno prema određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje elektromehaničkih komponenti ili dijelova električne opreme tačno prema određenim postupcima;
- b) sastavljanje dijelova električne opreme u završni proizvod tačno prema određenim postupcima;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8283. SASTAVLJAČI ELEKTRONSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE OPREME

Sastavljači elektronske i telekomunikacijske opreme sastavljaju elektronske komponente ili dijelove elektronske opreme prema tačno određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje elektronske komponenti u podsklopove tačno prema određenim postupcima;
- b) sastavljanje podsklopova u elektronske sklopove tačno prema određenim postupcima;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8284. SASTAVLJAČI METALNIH, GUMENIH I PLASTIČNIH PROIZVODA

Sastavljači metalnih, gumenih i plastičnih proizvoda sastavljaju metalne, gumene i plastične dijelove različitih proizvoda, poput bicikla, igračkaka, sportske opreme i sl. prema tačno određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje metalnih, gumenih i plastičnih dijelova različitih vrsta proizvoda prema tačno određenim postupcima;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

8285. SASTAVLJAČI DRVENIH I SLIČNIH PROIZVODA

Sastavljači drvenih i sličnih proizvoda sastavljaju komponente ili dijelove od drveta i sličnih materijala, različitih vrsta proizvoda, prema tačno određenim postupcima.

Ti poslovi obično uključuju:

- a) sastavljanje drvenih dijelova ili dijelova izrađenih iz sličnih materijala različitih vrsta proizvoda, prema tačno određenim postupcima;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

8286. SASTAVLJAČI KARTONSKIH, TEKSTILNIH I SRODNIH PROIZVODA

Sastavljači kartonskih, tekstilnih, kožnih i srodnih proizvoda sastavljaju pojedine komponente ili dijelove od kartona, tekstila, kože i drugih materijala različitih vrsta proizvoda prema tačno određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje pojedinih komponenti ili dijelova od kartona, tekstila, kože i srodnih materijala različitih vrsta proizvoda prema tačno utvrđenim postupcima;
- b) dodavanje metalne, plastične ili druge opreme;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8287. SASTAVLJAČI PROIZVODA IZ RAZLIČITIH MATERIJALA

Ova skupina obuhvaća sastavljače proizvoda koji se sastoje od dijelova izrađenih od različitih materijala, a posao obavljaju prema tačno određenim postupcima.

Ti poslovi uključuju:

- a) sastavljanje proizvoda od različitih materijala;
- b) sastavljanje naočala, četaka od plastike, metala, sirka itd.;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 829.

RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI

Rukovaoci ostalim mašinama i sastavljači rukuju mašinama za pakovanje, lijepljenje etiketa i dodavanje crtnog koda na proizvode, dodavanje finansijskih markica proizvodima, paketima i kontejnerima; sastavljaju prema određenim postupcima proizvode čiji su sastavni dijelovi izrađeni od najraznovrsnijih materijala.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje mašinama za pakovanje, etiketiranje i dodavanje crtnog koda, dodavanje finansijskih markica proizvodima, paketima i kontejnerima; sastavljanje prema tačno određenim postupcima proizvoda čiji su sastavni dijelovi izrađeni od najraznovrsnijih materijala. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

8290.Rukovaoci ostalim mašinama i sastavljači

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8290. RUKOVAOCI OSTALIM MAŠINAMA I SASTAVLJAČI

Rukovaoci ostalim mašinama i sastavljači rukuju mašinama za pakovanje i etiketiranje i prema tačno određenim postupcima sastavljaju proizvode čiji dijelovi su izrađeni od najrazličitijih materijala. Rukuju mašinama za postavljanje cijevi za isušivanje ili električnih, telekomunikacijskih vodova u zemlju, mašinama za obilježavanje cesta i opremom u zabavnom parku. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) rukovanje mašinama za ambalažiranje i pakovanje različitih proizvoda (uključujući tekuće proizvode) i nadziranje njihovog rada;
- b) rukovanje mašinama koje lijepljenjem ili drugim postupkom etiketiraju pojedine proizvode ili njihova skupna pakovanja, odnosno koje dodaju finansijske markice;
- c) sastavljanje prema tačno određenim postupcima proizvoda čiji su dijelovi izrađeni od najraznovrsnijih materijala;
- d) rukovanje mašinama za postavljanje cijevi i kabala u zemlju;
- e) rukovanje mašinama za označavanje ceste i opremom u zabavnom parku;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 83.

VOZAČI MOTORNIH VOZILA, POKRETNIH MAŠINA I BRODSKA POSADA

Vozači motornih vozila te vozači i rukovaoci pokretnim mašinama voze i upravljaju vozovima i motornim vozilima, voze i nadziru pokretne industrijske, građevinske i poljoprivredne mašine i opremu, rukuju njom te obavljaju dužnosti na palubi i stroju broda ili drugog plovnog objekta. Takav rad uglavnom zahtijeva iskustvo i poznavanje postrojenja i opreme kojom se rukuje i koje se nadzire. Često se traži sposobnost savladavanja brzine mašinskih operacija i prilagođavanje inovacijama vezanih uz mašine i opremu.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: upravljanje vozovima i motornim vozilima; upravljanje pokretnim industrijskim, građevinskim i poljoprivrednim mašinama i opremom i njihov nadzor; obavljanje dužnosti na palubi i stroju broda ili drugog plovnog objekta. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

831.Mašinovođe i srodna zanimanja

832.Vozači motornih vozila

833.Vozači i rukovaoci transportnim napravama i poljoprivrednim i drugim pokretnim radnim mašinama

834.Brodaska posada i srodna zanimanja

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

PODVRSTA 831.

MAŠINOVOĐE I SRODNA ZANIMANJA

Mašinovođe i radnici srodnih zanimanja voze lokomotive za prijevoz tereta i putnika, manevriraju željezničkim vagonima i rukuju željezničkom signalizacijom.

Ti poslovi uključuju: upravljanje željezničkim lokomotivama; rukovanje željezničkom signalizacijom; skretanje vagona i održavanje vozova u željezničkim stanicama. Ti poslovi uključuju i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8311.Mašinovođe i srodna zanimanja

8312.Željeznički signalisti, skretničari i kočničari

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8311. MAŠINOVOĐE I SRODNA ZANIMANJA

Mašinovođe i srodna zanimanja voze dizelska vučna i elektrovučna vozila (lokomotive) ili parne lokomotive, a pomoćnici pomažu mašinovođama u posluživanju vozila i zapažanju signala.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje ili pomoć pri upravljanju parnom, električnom ili dizel-lokomotivom;
- b) upravljanje podzemnom ili nadzemnom željeznicom;
- c) upravljanje lokomotivom za vuču vagona u rudniku i kamenolomu iznad zemlje ili pod zemljom;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

8312. ŽELJEZNIČKI SIGNALISTI, SKRETNIČARI I KOČNIČARI

Željeznički manevristi, kočničari, skretničari, vozni manipulanti, odjavničari, pratitelji lokomotiva, postavnici i čuvari cestovnih prelaza i drugi sudjeluju u osiguranju željezničkih teretnih i putničkih vozova za vrijeme vožnje, nadziru željeznički promet pomoću operativne signalizacije, rade na industrijskim kolosijecima, skreću vagone, pripremaju vozove u ranžirnim željezničkim stanicama, pripremaju vozove za vuču u rudnicima i nadziru njihovo kretanje.

Ti poslovi uključuju:

- a) sudjelovanje u osiguranju i praćenje teretnih vozova za vrijeme vožnje;
- b) nadzor odvijanja željezničkog saobraćaja na linijskim dionicama pomoću operativne signalizacije;
- c) skretanje i prikopčavanje vagona u ranžirnim stanicama i sporednim kolosijecima u skladu sa uredbama o utovaru, istovaru i pripremi vozova;
- d) pripremu vozova za vuču lokomotivom i usmjeravanje njihovog kretanja po linijama u rudniku i kamenolomu;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 832.

VOZAČI MOTORNIH VOZILA

Vozači motornih vozila upravljaju motornim vozilima za prijevoz robe i putnika.

Ti poslovi uključuju: upravljanje motociklima, automobilima, taksijima, tramvajima, autobusima, teškim teretnim vozilima, posebnim vozilima, kamionima i kamionetima za prijevoz robe i putnika. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

8321.Vozači motocikla

8322.Vozači automobila, taksija i lakih dostavnih vozila

8323.Vozači autobusa i tramvaja

8324.Vozači teških teretnih i vučnih vozila

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8321. VOZAČI MOTOCIKLA

Vozači motocikla upravljaju motociklima i motoriziranim trokolicama opremljenim za prevoz robe.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje motociklima i motoriziranim trokolicama opremljenim za prevoz robe;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

8322. VOZAČI AUTOMOBILA, TAKSIJA I LAKIH DOSTAVNIH VOZILA

Vozači automobila i lakih teretnih vozila upravljaju automobilima i kamionetima za prevoz putnika i robe čija najveća dopuštena masa nije veća od 3.500 kg i nemaju više od 8 sjedala ne računajući sjedalo za vozača.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje automobilima i taksijem;
- b) upravljanje automobilima, kamionetima i malim kamionima za isporuku robe;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8323. VOZAČI AUTOBUSA I TRAMVAJA

Vozači upravljaju autobusima, tramvajima i trolejbusima za prevoz putnika i pošiljki.

Ti poslovi uključuju;

- a) upravljanje trolejbusima i autobusima u gradskom i međugradskom saobraćaju, za lokalni i udaljeni prevoz putnika i pošiljki;
- b) upravljanje tramvajima za prevoz putnika;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8324. VOZAČI TEŠKIH TERETNIH I VUČNIH VOZILA

Vozači teških teretnih i vučnih vozila upravljaju teškim motornim vozilima za prevoz robe, tekućina i drugih materija na kratkim i dugim relacijama.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje teškim motornim vozilima, poput kamiona s prikolicom ili bez nje, tegljača i drugih posebnih vozila za prevoz robe, tekućina i drugih materija;

- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 833.

VOZAČI I RUKOVAOCI TRANSPORTNIM NAPRAVAMA I POLJOPRIVREDNIM I DRUGIM POKRETNIM RADNIM MAŠINAMA

Vozači i rukovaoci transportnim napravama i poljoprivrednim i drugim pokretnim radnim mašinama upravljaju i rukuju poljoprivrednim, šumskim, građevinskim i drugim mašinama i opremom za rukovanje materijalima i teškim teretima.

Ti poslovi obično uključuju: rukovanje traktorima i ostalim poljoprivrednim i šumskim mašinama te mašinama i opremom u građevinarstvu te dizalicama i ostalom opremom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupine:

8331.Vozači pokretnih poljoprivrednih i šumskih mašina

8332.Rukovaoci građevinskim i sličnim mašinama

8333.Rukovaoci dizalicama i sličnim uređajima

8334.Rukovaoci teškim teretnjacima sa dizalicom

Napomena: Vidi napomenu uz rod 8.

8331. VOZAČI POKRETNIH POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH MAŠINA

Vozači poljoprivrednih i šumskih pokretnih mašina upravljaju; usmjeravaju, voze i nadziru jedan ili više vrsta motoriziranih pokretnih mašina i opreme koje se koriste u poljoprivredi ili u šumarstvu.

Ti poslovi uključuju:

- a) vožnju i upravljanje traktorima ili samopogonskim mašinama za pluzenje, sadnju, žetvu, pakovanje u bale i ostalom specijalnom poljoprivrednom ili jednostavnom priključnom traktorskom opremom;
- b) vožnju i upravljanje traktorima ili samopokretnom šumskom opremom za čišćenje, sađenje, sječu i prevoz drveta te mašinama ostale namjene u šumarstvu;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

8332. RUKOVAOCI GRAĐEVINSKIM I SLIČNIM MAŠINAMA

Rukovaoci građevinskim i sličnim mašinama upravljaju mašinama za iskop i utovar iskopanog materijala, planiranje terena, nabijanje i valjanje površina, iskope u tunelu, razgrtanje zemlje i drugog materijala, rušenje građevina, stabilizaciju tla, temeljenje na pilotima i kesonima, prevoz, prihvat i ugradnju svježeg betona te asfaltiranje cesta. Nadziru rad mašina.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje mašinama za iskop, utovar i razgrtanje zemlje i sličnih materijala, planiranje terena, rušenje građevina, uklanjanje snijega sa saobraćajnice dozerima (buldožeri i slično), rovokopačima, grejderima, skrejperima, utovarivačima;
- b) upravljanje jaružalima (bagerima i polovnim bagerima) za čišćenje korita tekućih i stajaćih voda od mulja te iskop šljunka, pijeska i zemlje;
- c) upravljanje mašinama za tunnelske iskope;
- d) upravljanje mašinama za zabijanje drvenih, betonskih ili čeličnih pilota (šipova) u tlo;
- e) upravljanje kesonima uređajima;
- f) upravljanje mašinama za nabijanje i ravnanje slojeva zemlje i drugih materijala pri gradnji cesta i drugih saobraćajnica te nasutih građevina kao što su brane, nasipi i pri sličnim radovima (valjcima, ježevima, nabijačima, kompaktorima);
- g) upravljanje mašinama za stabiliziranje i injektiranje tla te izradu dijafragme;
- h) upravljanje mašinama za prevoz, prihvat i ugradnju svježeg betona;

- i) upravljanje mašinama za ugradnju asfalta u gornji sloj cesta i drugih površina;
- j) nadziranje rada mašina;
- k) srodne poslove;
- l) nadzor ostalih radnika.

8333. RUKOVAOCI DIZALICAMA I SLIČNIM UREĐAJIMA

Rukovaoci dizalicama i sličnim uređajima upravljaju dizalicama i ostalim uređajima i nadziru ih.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje stabilnim i pokretnim dizalicama sa fiksnim ili promjenljivim krakom;
- b) upravljanje uređajima za dizanje i spuštanje ljudi i materijala na gradilištima i u rudnicima i njihovo nadziranje;
- c) upravljanje skijaškim liftovima i sličnim uređajima i njihovo nadziranje;
- d) upravljanje mašinama za vuču skela i tegljača na kratkim vodenim relacijama i njihovo nadziranje;
- e) upravljanje mašinama za otvaranje i zatvaranje mostova za propuštanje cestovnog i vodenog saobraćaja i njihovo nadziranje;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

8334. VOZAČI TEŠKIM TERETNJACIMA SA DIZALICAMA

Rukovaoci ostalim pokretnim mašinama upravljaju viljuškarima, elektrokolicima, kamionima s dizalicom, kontejnerskim prenosnicima i sličnim vozilima za prevoz podizanje i slaganje tereta.

Ti poslovi uključuju:

- a) upravljanje kamionom sa dizalicom, viljuškarom i sličnim vozilima za prevoz, podizanje i slaganje tereta, ukrcaj i iskrcaj u terminalima, lukama, skladištima, tvornicama i drugo;
- b) srodne poslove;
- c) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 834.

ZANIMANJA BRODSKE POSADE

Brodsko posada i radnici srodnih zanimanja obavljaju dužnosti na palubi broda, brodskom stroju i slične dužnosti na drugim plovnim objektima.

Ti poslovi obično uključuju: stalno promatranje na pučini i u luci, kormilarenje brodom prema uputstvima te čišćenje, bojenje i održavanje broda i opreme na palubi te u stroju. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

8340. Brodska posada i srodna zanimanja

8340. BRODSKA POSADA I SRODNA ZANIMANJA

Brodsko posada i srodna zanimanja obavljaju dužnosti na palubi broda i brodskom stroju te slične dužnosti na drugim plovilima.

Ti poslovi uključuju:

- a) stalno pomno praćenje na pučini mora te pri izlazu i ulasku broda u luku ili u tjesnacima (brodska straža);
- b) kormilarenje brodom po uputstvima;
- c) rukovanje užadima, lancima i sidrima na brodu;
- d) rukovanje brodskim strojevima;
- e) održavanje i upravljanje brodskom opremom, opremom za teret, spremištem za užad, uređajima za spašavanje i protupožarnim uređajima;
- f) čišćenje palube, trupa broda i stroja, struganje, bojenje, podmazivanje i izvršavanje ostalih potrebnih dužnosti;
- g) srodne poslove;
- h) nadzor ostalih radnika.

ROD 9.

JEDNOSTAVNA ZANIMANJA

Jednostavna zanimanja uključuju jednostavne i rutinske poslove koji uglavnom zahtijevaju upotrebu ručnog alata i fizički napor, malo ili nikakvo prethodno iskustvo i poznavanje rada te ograničenu inicijativu i prosuđivanje. Za poslove iz ovog roda zanimanja nije potrebno stručno znanje.

Poslovi koje obavljaju radnici jednostavnih zanimanja obično uključuju: prodavanje robe na ulicama, javnim mjestima ili po kućama; pružanje različitih usluga na ulici, čišćenje, pranje, peglanje; pranje prozora i ostalih staklenih površina na zgradama; dostava poruka i roba; nošenje prtljaga; opskrbljivanje mašina koji prodaju neku robu (automata) i očitavanje i pražnjenje brojila; skupljanje smeća; metenje ulica i sličnih mjesta; razne jednostavne poslove u poljoprivredi, ribarstvu, lovu, šumarstvu; jednostavne poslove u rudarstvu, građevinarstvu te industrijskoj proizvodnji, uključivši sortiranje proizvoda i jednostavno ručno sastavljanje sastavnih dijelova; ručno pakovanje; rukovanje teretom; rukovanje vozilima i mašinama na životinjsku vuču. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u vrste:

91. Jednostavna prodajna i uslužna zanimanja

92. Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja

93. Jednostavna rudarska, građevinska, proizvodna, transportna i srodna zanimanja

99. Radnici na jednostavnim poslovima drugdje nerazvrstani

VRSTA 91.

JEDNOSTAVNA PRODAJNA I USLUŽNA ZANIMANJA

Jednostavna prodajna i uslužna zanimanja uglavnom se sastoje od poslova vezanih za prodaju i pružanje usluga na ulici i po kućama, od čišćenje, dostave robe i poruka te nošenje prtljaga.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: prodaju robe na ulicama, javnim mjestima ili po kućama; pružanje različitih usluga na ulici; čišćenje, pranje, peglanje, metenje i skupljanje smeća; pranje prozora i ostalih staklenih površina; razvođenje publike; dostavljanje poruka i roba; nošenje prtljaga; očitavanje brojila. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrstama:

911. Ulični prodavači i srodna zanimanja

912. Čistači cipela i srodna zanimanja za ulične usluge

913. Kućne pomoćnice, čistačice, peračice i srodna zanimanja

914. Pazikuće, ručni perači automobila, prozora i srodna zanimanja

915. Kuriri, dostavljači, nosači, portiri i srodna zanimanja

916. Čistači ulica i srodna zanimanja

PODVRSTA 911.

ULIČNI PRODAVAČI I SRODNA ZANIMANJA

Ulični prodavači i radnici srodnih zanimanja prodaju hranu i ostalu robu na ulicama, javnim mjestima i po kućama.

Ti poslovi obično obuhvaćaju: pripremu i prodaju ili prodaju prethodno pripremljenih prehrambenih proizvoda, pića i ostale robe na ulicama i javnim mjestima; prodaju robe za preduzeća po kućama i telefonom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

9110.Ulični prodavači

9110. ULIČNI PRODAVAČI

Ulični prodavači hrane pića i ostalih proizvoda pripremaju i prodaju hranu, povrće, voće sladoled i razna pića na ulici i na javnim mjestima poput stanica, kina ili stadiona.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje hrane, pića i ostalih proizvoda za prodaju;
- b) pripremu hrane i pića za prodaju;
- c) utovaranje i istovaranje ručnih kolica ili kamiona radi dopreme robe na željena mjesta;
- d) izlaganje hrane, pića i ostale robe;
- e) naplaćivanje;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 912.

ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

Čistači cipela i radnici srodnih zanimanja pružaju usluge na čišćenju cipela, pranju prozora na automobilu i dostavljanju poruka.

Ti poslovi obično uključuju: čišćenje cipela; pranje prozora na automobilima na ulici; nošenje poruka. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupinu:

9120.Čistači cipela i srodna zanimanja za ulične usluge

9120. ČISTAČI CIPELA I SRODNA ZANIMANJA ZA ULIČNE USLUGE

Čistači cipela i srodna zanimanja za ulične usluge obično čiste cipele, peru automobilska stakla, nose reklame i pružaju ostale usluge na licu mjesta na ulici.

Ti poslovi uključuju:

- a) pribavljanje materijala za obavljanje usluga čišćenja;
- b) čišćenje i glancanje cipela;
- c) pranje i čišćenje automobilskih prozora;
- d) nošenje reklamnih poruka i ljepljenje plakata;
- e) naplaćivanje na licu mjesta;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 913.

KUĆNE POMOĆNICE, ČISTAČICE, PERAČICE I SRODNA ZANIMANJA

Kućne pomoćnice, čistačice, peračice i radnici srodnih zanimanja obavljaju razne poslove u domaćinstvima, hotelima, uredima, bolnicama i drugim ustanovama, kao i na avionima, vozovima, autobusima, tramvajima i sličnim vozilima radi održavanja čistoće unutrašnjih prostora i inventara.

Ti poslovi obično uključuju: metenje i usisavanje prašine, vođenje brige o posteljini, pranje i poliranje podova, namještaja i ostalog te namještanje kreveta; pomaganje kod raznih poslova u kuhinji i u privatnim domaćinstvima, kuhanje i serviranje jela; obavljanje poslova ručnog pranja i peglanja rublja. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9131. Kućne pomoćnice i čistačice u domaćinstvu

9132. Čistačice i posluga u preduzećima i ustanovama

9133. Ručni perači i peglači

9131. KUĆNE POMOĆNICE I ČISTAČICE U DOMAĆINSTVU

Kućne pomoćnice i čistačice stana metu, usisavaju prašinu, peru, vode brigu o posteljini, naručuju kućne potrepštine, kuhaju i serviraju jela i obavljaju razne druge kućne poslove.

Ti poslovi uključuju:

- a) metenje, usisavanje prašine, pranje i poliranje podova i namještaja, pranje prozora i ostalog inventara;
- b) pranje, peglanje i uređivanje postelnog rublja i ostalih tkanina;
- c) pranje posuđa;
- d) pripremu, kuhanje i serviranje jela i pića;
- e) narudžbu hrane i raznih drugih kućnih potrepština;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

9132. ČISTAČICE I POSLUGA U PREDUZEĆIMA I USTANOVAMA

Čistačice i posluga obavljaju razne poslove radi održavanja čistoće i urednosti inventara i unutrašnjosti hotela, poslovnih zgrada, drugih ustanova, kao i aviona, vozova, autobusa i sličnih vozila.

Ti poslovi uključuju:

- a) metenje, usisavanje prašine, pranje i poliranje podova, namještaja i drugog inventara u zgradama, autobusima, tramvajima, vozovima i avionima;
- b) spremanje kreveta, čišćenje kupaonica, stavljanje ručnika, sapuna i sličnih potrepština;
- c) čišćenje kuhinje i općenito pomaganje u kuhinji, uključiviši i pranje posuđa;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

9133. RUČNI PERAČI I PEGLAČI

Ručni perači i peglači ručno peru i peglaju i hemijski čiste rublje i ostale tekstilne predmete.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno pranje i peglanje rublja, odjeće i drugih proizvoda od tkanina;
- b) čišćenje odjeće, tkanina, kožnih i sličnih predmeta, ručno i hemijskim otopinama;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 914.

PAZIKUĆE, RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA I SRODNA ZANIMANJA

Pazikuće i radnici srodnih zanimanja vode brigu o stambenim zgradama, hotelima, poslovnim zgradama, vjerskim objektima i ostalim zgradama i održavaju ih čistima i urednima.

Ti poslovi obično uključuju: čuvanje i sudjelovanje u čišćenju, jednostavnim popravcima i održavanju stambenih zgrada, hotela, poslovnih zgrada, vjerskih objekata i ostalih zgrada; regulisanje ponašanja stanara zgrada u slučajevima bučnog ponašanja i zloupotreba nekretnina; pružanje sitnih usluga odsutnim stanarima kao što je prihvaćanje isporuka u njihovo ime i davanje traženih informacija

na pitanja; čišćenje prozora i ostalih staklenih površina na zgradama ili vozilima. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9141.Pazikuće i srodna zanimanja

9142.Ručni perači automobila i prozora

9141. PAZIKUĆE I SRODNA ZANIMANJA

Pazikuće i radnici srodnih zanimanja vode brigu o stambenim zgradama, hotelima, poslovnim zgradama, vjerskim objektima i ostalim zgradama te ih održavaju čistim i urednim.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje, jednostavne popravke i održavanje unutrašnjosti zgrada;
- b) brigu o ponašanju stanara i posjetilaca zbog sprečavanja buke i zloupotrebe nekretnina;
- c) pružanje sitnih usluga odsutnim stanarima, npr. prihvaćanje isporuka u njihovo ime i davanje traženih obavijesti na pitanja;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

9142. RUČNI PERAČI AUTOMOBILA I PROZORA

Ručni perači automobila i prozora i radnici srodnih zanimanja peru prozore i ostale staklene površine na zgradama ili vozilima.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje, pranje i glancanje automobila i drugih vozila, ručno ili pomoću mašina;
- b) pranje prozora i ostalih staklenih površina, sušenje i glancanje;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 915.

KURIRI, DOSTAVLJAČI, NOSAČI, PORTIRI I SRODNA ZANIMANJA

Kuriri, dostavljači, nosači, portiri i radnici srodnih zanimanja isporučuju poruke ili robu, nose prtljag, vode brigu o parkiralištima, uvode posjetioce na njihova mjesta, skupljaju novac iz mašina koje prodaju neku robu (automata) te očitavaju brojila za struju, gas i vodu.

Ti poslovi obično uključuju: isporuku poruka, paketa i ostalih predmeta unutar preduzeća i drugim preduzećima i domaćinstvima; nošenje prtljaga u hotelima, na željezničkim, autobuskim stanicama i aerodromima; portirske poslove; uvođenje posjetioca predstava na njihova mjesta; opskrba mašina koje prodaju neku robu i skupljanje novaca od njihove prodaje i iz parkirališnih satova; očitavanje brojila za struju, gas i vodu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9151.Kuriri, dostavljači, nosači i srodna zanimanja

9152.Garderoberi i srodna zanimanja

9153.Praznitelji prodajnih automata, parkirališnih satova i slično

9151. KURIRI, DOSTAVLJAČI, NASAČI I SRODNA ZANIMANJA

Kuriri, dostavljači i nosači nose i isporučuju poruke, pakete i ostale predmete unutar preduzeća, drugim preduzećima i ustanovama, domaćinstvima i drugdje te nose prtljag posebno u hotelima, na stanicama i aerodromima.

Ti poslovi uključuju:

- a) isporuka poruka, paketa i ostalih predmeta unutar preduzeća, drugim preduzećima i drugdje;
- b) dužnosti dostavljača (tekliča);

- c) isporuku razne robe trgovinama, domaćinstvima i na druga mjesta;
- d) nošenje i isporuku prtljaga, posebno u hotelima, na stanicama, aerodromima i drugdje;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor drugih radnika.

9152. GARDEROBJERI I SRODNA ZANIMANJA

Garderobjeri i radnici srodnih zanimanja obavljaju poslove čuvanja odjeće u hotelima, restoranima i drugdje, skupljaju ulaznice i razvode posjetioce na njihova mjesta.

Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje posjetioaca na njihova mjesta u sportskim objektima, pozorištima;
- b) pregled ulaznica u kinima, pozorištima, cirkusima, na priredbama itd;
- c) brigu o garderobi i zahodima na javnim mjestima;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

9153. PRAZNIKELJI PRODAJNIH AUTOMATA, PARKIRALIŠNIH SATOVA I SL.

Praznikelji prodajnih automata, parkirališnih satova i slično snabdjevaju prodajne automate i skupljaju novac iz njih, skupljaju novac iz parkirališnih satova i ostalih automata za ubacivanje kovanog novca, te očitavaju brojila za struju, gas i vodu.

Ti poslovi uključuju:

- a) punjenje prostora za skladištenje robe u automatima i skupljanje novaca iz njihovih spremnika;
- b) skupljanje novaca iz parkirališnih satova i sličnih automata za ubacivanje kovanog novca;
- c) očitavanje brojila za struju, gas i vodu i bilježenje potrošnje;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 916.

ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA

Čistači ulica i radnici srodnih zanimanja skupljaju smeće iz zgrada, ulica i ostalih javnih mjesta, održavaju čistoću na ulicama i javnim mjestima te obavljaju slične poslove za privatna domaćinstva i preduzeća.

Ti poslovi obično uključuju: skupljanje, utovaranje i istovaranje smeća; čišćenje ulica, parkova i ostalih javnih površina; utovaranje uglja i drva i smještanje u podrum domaćinstva i preduzeća; cijepanje drva za loženje; nošenje vode; istresanje prašine sa tepiha i obavljanje drugih sličnih poslova. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9161. Radnici na odvoženju otpada

9162. Čistači ulica i srodna zanimanja

9161. RADNICI NA ODVOŽENJU OTPADA

Radnici na odvoženju otpada i sličnim poslovima skupljaju i uklanjaju otpad iz zgrada, ulica i ostalih javnih površina.

Ti poslovi uključuju:

- a) skupljanje smeća stavljanjem u veće kontejnere;
- b) skupljanje smeća i utovaranje u vozila;
- c) srodne poslove;
- d) nadzor ostalih radnika.

9162. ČISTAČI ULICA I SRODNA ZANIMANJA

Čistači ulica i radnici srodnih zanimanja metu i čiste ulice, parkove i ostala javna mjesta i obavljaju uzgredne poslove.

- a) čišćenje ulica, parkova i ostalih javnih površina;
- b) istovaranje uglja i drva i smještanje u podrumne domaćinstava i preduzeća;
- c) cijepanje i slaganje drva za loženje;
- d) nošenje vode;
- e) čišćenje snijega;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 92.

JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA, ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA

Radnici jednostavnih poljoprivrednih, šumarskih i ribarskih zanimanja uglavnom obavljaju jednostavne i rutinske poljoprivredne, šumarske, ribarske poslove i poslove lova koji zahtijevaju upotrebu jednostavnih ručnih alata i znatan fizički napor.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: kopanje, utovar, istovar, slaganje u stog, pripremu zemljišta za sjetvu; razbacivanje đubriva; zalijevanje i plijevljenje; okopavanje voćaka, povrća i raznih biljaka; hranjenje životinja; čišćenje životinjskih nastambi i poljoprivrednog zemljišta; čišćenje šuma i šipražja; obavljanje jednostavnih poslova vezanih za uzgoj vodenih kultura; obavljanje drugih jednostavnih poslova u lovu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste su u podvrsti:

921.Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja

PODVRSTA 921.

JEDNOSTAVNA POLJOPRIVREDNA , ŠUMARSKA I RIBARSKA ZANIMANJA

Radnici jednostavnih zanimanja u poljoprivredi, šumarstvu, ribarstvu i srodni uglavnom obavljaju jednostavne i rutinske poljoprivredne, šumarske, ribarske poslove i poslove lova koji zahtijevaju upotrebu jednostavnih ručnih alata i znatan fizički napor.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično obuhvaćaju: kopanje, utovar, istovar, slaganje u stog, pripremu zemljišta za sjetvu; razbacivanje đubriva; zalijevanje i plijevljenje; okopavanje voćaka, povrća i raznih biljaka; hranjenje životinja; čišćenje životinjskih nastambi i poljoprivrednog zemljišta; čišćenje šuma i šipražja; obavljanje jednostavnih poslova vezanih za uzgoj vodenih kultura; obavljanje drugih jednostavnih poslova u lovu. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9211.Poljoprivredni radnici

9212.Šumski radnici

9213.Radnici u ribarstvu i lovu

9211. POLJOPRIVREDNI RADNICI

Radnici na poljoprivrednom dobru (imanju) pomažu kod poljoprivrednih radova obavljanjem različitih jednostavnih poljoprivrednih poslova.

Ti poslovi uključuju:

- a) kopanje i štihanje ili slične radove;
- b) utovar i istovar ljetine i ostalih materijala;
- c) grabljenje, prevrtanje i slaganje sijena;
- d) navodnjavanje i plijevljenje;
- e) branje voća, povrća i različitog bilja;
- f) pomoć u sadnji, žetvi i velikim sezonskim poljoprivrednim radovima;
- g) hranjenje, napajanje, čišćenje i čuvanje životinja, staja i drugih poljoprivrednih zgrada;
- h) srodne poslove;
- i) nadzor ostalih radnika.

9212. ŠUMSKI RADNICI

Šumski radnici pomažu u radu u šumi pri obavljanju različitih jednostavnih poslova.

Ti poslovi uključuju:

- a) kopanje rupa za sadnju sadnica;
- b) slaganje drva u mjere;
- c) čišćenje šikara;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

9213. RADNICI U RIBARSTVU I LOVU

Radnici u ribarstvu i lovu obavljaju različite jednostavne poslove i zadatke, pomažući u uzgoju ribe i morske hrane, ili u lovu.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje uzgojnih kaveza i hranjenje riba i školjki;
- b) obavljanje poslova u internom transportu, čišćenje okoline;
- c) kopanje jama i otvora, postavljanje opreme i obavljanje ostalih jednostavnih poslova u lovu;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

VRSTA 93.

JEDNOSTAVNA RUDARSKA, GRAĐEVINSKA, PROIZVODNA, TRANSPORTNA I SRODNA ZANIMANJA

Radnici jednostavnih rudarskih, građevinskih, proizvodnih, transportnih i srodnih zanimanja uglavnom obavljaju jednostavne i rutinske poslove vezane za rudarstvo, građevinarstvo, proizvodnju i transport koji zahtijevaju upotrebu jednostavnih ručnih alata i fizički napor.

Poslovi koje obavljaju radnici ove vrste obično uključuju: kopanje, prebacivanje lopatom, dizanje, pokretanje, nošenje, čišćenje, utovar, istovar; čišćenje radilišta koja se više ne koriste u rudnicima i kamenolomima; raznošenje šljunka, nošenje cigli i obavljanje sličnih poslova u građenju cesta, brana i zgrada; rad na čišćenju gradilišta; obavljanje jednostavnih poslova u proizvodnji, uključujući sortiranje proizvoda i jednostavno ručno spajanje sastavnih dijelova; ručno pakovanje; rukovanje teretom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u slijedeće podvrste:

931. Jednostavna rudarska i građevinska zanimanja

932. Jednostavna zanimanja u proizvodnji i montaži

933. Radnici na jednostavnim transportnim i pretovarnim poslovima

PODVRSTA 931.

JEDNOSTAVNA RUDARSKA I GRAĐEVINSKA ZANIMANJA

Radnici jednostavnih rudarskih i građevinskih zanimanja obavljaju jednostavne i rutinske poslove u rudarstvu i građevinarstvu koji zahtijevaju upotrebu jednostavnih ručnih alata i fizički napor.

Ti poslovi uključuju: kopanje, prebacivanje lopatom, dizanje, pokretanje, nošenje, čišćenje, utovarivanje i istovarivanje; raščišćavanje radilišta u rudnicima i kamenolomima; iskopavanje kamena, gline, šljunka i pijeska iz otvorenih jama; rad na rušenju građevina; prijenos materijala i alata, prijevoz ručnim kolicima i obavljanje sličnih poslova u građenju cesta, brana i zgrada. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupinama:

9311. Radnici u rudnicima i kamenolomima

9312.Radnici u niskogradnji

9313.Radnici u visokogradnji

9311. RADNICI U RUDNICIMA I KAMENOLOMIMA

Radnici u rudnicima i radnici srodnih zanimanja obavljaju pod nadzorom jednostavne i rutinske poslove u rudnicima, na površinskim nalazištima i kopovima, pri izradi bušotina te u tehnološkom procesu istraživanja i proizvodnje nafte i prirodnog gasa, koji su ručni, upotrebom jednostavnih alata i uređaja.

Ti poslovi uključuju:

- a) obavljanje pomoćnih poslova pri otkopu uglja, ruda i drugih mineralnih sirovina iz podzemnih i površinskih kopova, te vađenje arhitektonskog i tehničkog građevinskog kamena, šljunka, pijeska i ciglarske gline na površinskim kopovima, kao i soli iz mora;
- b) rasčišćavanje podzemnih i površinskih kopova, rudarskih prostorija i transportnih puteva;
- c) utovar i odvoženje iskopane mineralne sirovine ručnim alatom i sredstvima;
- d) pomoćne bušačke poslove pri izradi bušotina koje nemaju za svrhu dobivanje nafte i gasa;
- e) obavljanje pomoćnih poslova u pojedinim dijelovima tehnološkog procesa istraživanja i proizvodnje nafte, prirodnog gasa i vode, kao što je ispomoć kod izvođenja jednostavnijih tehnoloških operacija, održavanja i čišćenja radilišta, postrojenja, uređaja i opreme;
- f) srodne poslove;
- g) nadzor ostalih radnika.

9312. RADNICI U NISKOGRADNJI

Građevinski radnici u niskogradnji (i hidrogradnji) obavljaju jednostavne i rutinske poslove u gradnji i održavanju cesta, brana, nasipa i sličnih građevina.

Ti poslovi uključuju:

- a) kopanje i zatrpavanje jama, rovova i jaraka za temelje, cjevovode i slične instalacije, raznošenje manjih količina materijala za održavanje cesta, brana i slično. Ručno ravnanje i kopanje terena (pokosa, platoa);
- b) ručno prenošenje i skladištenje materijala (šljunak, malter, čelična armatura), pomoć u pripremi manjih količina betona, prenošenje alata i sličnu pomoć pri izgradnji i održavanju cesta, brana i željezničkih pruga;
- c) pranje, čišćenje, ispuhivanje i uređenje površina kao pripremu za druge radove;
- d) srodne poslove;
- e) nadzor ostalih radnika.

9313. RADNICI U VISOKOGRADNJI

Građevinski radnici u visokogradnji obavljaju jednostavne i rutinske poslove vezane uz razne aspekte građevinskih radova na zgradama.

Ti poslovi uključuju:

- a) čišćenje već korištenog materijala za ponovnu gradnju (cigle, blokovi) te poliranje i pranje ukrasnih detalja;
- b) pomoć u zidanju i pripremi maltera, donošenje materijala i slično te zatvaranje nepotrebnih otvora;
- c) bušenje otvora ručnim alatom, probijanje kanala na mjestima začepljenja, uklanjanje drugih zapreka;
- d) rušenje dijelova zgrada i gradilišnih objekata;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 932.

JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI

Radnici jednostavnih zanimanja u proizvodnji i montaži obavljaju jednostavne i rutinske poslove u proizvodnji koji zahtijevaju upotrebu jednostavnih ručnih alata i fizički napor, obavljaju poslove sortiranja proizvoda i jednostavno ručno spajanje sastavnih dijelova.

Ti poslovi obično uključuju: jednostavno ručno spajanje sastavnih dijelova; dizanje, nošenje, utovar, istovar i pranje sirovina i proizvoda; ručno pakovanje. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad ostalim radnicima.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupinu:

9320. Jednostavna zanimanja u proizvodnji i montaži

9320. JEDNOSTAVNA ZANIMANJA U PROIZVODNJI I MONTAŽI

Radnici jednostavnih zanimanja u proizvodnji i montaži obavljaju razvrstavanja, jednostavne postupke ručnog spajanja, ručno pakuju materijal, dijelove i proizvode te obavljaju različite jednostavne, rutinske poslove u proizvodnji.

Ti poslovi uključuju:

- a) ručno razvrstavanje dijelova ili proizvoda;
- b) jednostavno spajanje sastavnih dijelova;
- c) ručno pakovanje materijala, dijelova i proizvoda u kutije, vrećice, sanduke, bačvice i drugu ambalažu za skladištenje ili otpremu;
- d) prenos, dizanje, utovar, istovar ili pranje materijala, dijelova i proizvoda u proizvodnim ili uslužnim djelatnostima;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika.

PODVRSTA 933.

RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA

Radnici na jednostavnim transportnim i pretovarnim poslovima voze bicikle i slična vozila, rukuju zaprežnim vozilima, poljoprivrednim i drugim mašinama te ručno rukuju teretom.

Ti poslovi obično uključuju: upravljanje zaprežnim vozilima za prijevoz robe; rukovanje teretom. Ti poslovi mogu uključivati i nadzor nad drugim radnicima.

Zanimanja ove podvrste su u skupini:

9330. Radnici na jednostavnim transportnim i pretovarnim poslovima

9330. RADNICI NA JEDNOSTAVNIM TRANSPORTNIM I PRETOVARNIM POSLOVIMA

Transportni radnici obavljaju poslove poput pakovanja, nošenja, utovara i istovara namještaja, ostalih kućanskih predmeta i ostalih tereta, utovara i istovara brodova i aviona te nošenja i slaganja robe u skladištima i drugo.

Ti poslovi uključuju:

- a) pakovanje namještaja, mašina i slične robe koja će se prevoziti sa jednog mjesta na drugo;
- b) prenošenje robe za utovar ili istovar iz kombija, kamiona, vagona, brodova i aviona;
- c) utovar i istovar žita, uglja, pijeska i slične robe stavljanjem te robe na pokretne trake, cijevi itd;
- d) nošenje i slaganje robe u skladištima i drugo;
- e) srodne poslove;
- f) nadzor ostalih radnika:

VRSTA 99.

ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NEPOMENUTA

U vrstu 99. Zanimanja za jednostavne poslove drugdje nepomenuta, razvrstavaju se zanimanja koja nisu u drugim skupinama roda 9. Ti poslovi uglavnom zahtijevaju upotrebu jednostavnog ručnog oruđa i veći fizički napor.

Zanimanja ove vrste razvrstavaju se u podvrstu:

999.Zanimanja za jednostavne poslove drugdje nerazvrstana

PODVRSTA 999.

ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE DRUGDJE NERAZVRSTANA

U ovoj podvrsti su raspoređeni radnici za jednostavne poslove, koji nisu obuhvaćeni u drugim vrstama roda 9. Ti poslovi uglavnom zahtjevaju upotrebu jednostavnog ručnog oruđa i veći fizički napor.

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupinu:

9999.Zanimanja za jednostavne poslove, drugdje nerazvrstana

9999. ZANIMANJA ZA JEDNOSTAVNE POSLOVE, DRUGDJE NERAZVRSTANA

Radnici za jednostavne poslove drugdje nerazvrstani su oni koji do trenutka traženja zaposlenja nisu radili (pa im se zanimanje ne može utvrditi na osnovu prijašnjeg rada), a nisu stručno osposobljeni za neki posao (zanimanje se ne može utvrditi na osnovu stručne osposobljenosti).

ROD 0

VOJNA ZANIMANJA

Pripadnici oružanih snaga su osobe koje trenutno služe u oružanim snagama, uključujući i pomoćne službe, bilo dobrovoljno ili prema zakonskoj obavezi, a nisu slobodni prihvatiti civilno zaposlenje. Tu su uključeni redovni pripadnici kopnene vojske, mornarice, vazduhoplovstva i ostalih vojnih službi, kao i vojni obveznici regrutovani za vojnu obuku ili ostale službe za određeno razdoblje. Isključene su građanske osobe zaposlene u državnim ustanovama vezanim za poslove obrane; policija (osim vojne policije) i pripadnici graničnih i drugih naoružanih građanskih službi; pripadnici vojne rezerve koji trenutno nisu u aktivnoj službi, ili ako su na osnovu zakona na kraće vrijeme pozvani na vojnu obuku ili doškoloavanje. Nivo složenosti ne koristi se kod zanimanja ovog roda.

Osobe koje u oružanim snagama obavljaju zanimanja istovrsna onima u građanstvu, kao automehaničar, kuhar, pekar, doktor medicine, veterinar, profesor matematike itd., razvrstavaju se u odgovarajuće skupine zanimanja .

Zanimanja ovog roda razvrstavaju se u slijedeće niže strukture zanimanja:

VRSTA 01.

VOJNA ZANIMANJA

PODVRSTA 011.

VOJNA ZANIMANJA

Zanimanja ove podvrste razvrstavaju se u skupinu:

0110.Vojnici i oficiri

Pripadnici oružanih snaga su osobe koje trenutno služe u oružanim snagama, uključujući i pomoćne službe, bilo dobrovoljno ili prema zakonskoj obavezi, a nisu slobodni prihvatiti civilno zaposlenje. Tu su uključeni redovni pripadnici kopnene vojske, mornarice, vazduhoplovstva i ostalih vojnih službi, kao i vojni obveznici regrutovani u vojnu obuku ili ostale službe za određeno razdoblje. Isključene su građanske osobe zaposlene u državnim ustanovama vezanim za poslove obrane; policija (osim vojne policije) i pripadnici graničnih i drugih naoružanih građanskih službi; pripadnici vojne rezerve koji trenutno nisu u aktivnoj službi, ili ako su na osnovu zakona na kraće vrijeme pozvani na vojnu obuku ili doškoloavanje. Nivo složenosti ne koristi se kod zanimanja ovog roda.

Osobe koje u oružanim snagama obavljaju zanimanja istovrsna onima u građanstvu, kao automehaničar, kuhar, pekar, doktor medicine, veterinar, profesor matematike itd, razvrstavaju se u odgovarajuće skupine zanimanja.

Klasifikacija zanimanja – abecedni spisak

Šifra **NAZIV**

A	
4190.05	Administration službenik
4115.02	Administrator
2131.16	Administrator baza podataka
3122.06	Administrator obrade podataka
3121.05	Administrator područne računarske mreže
2421.01	Advokat
9330.12	Aerodromski transportni radnik
3429.01	Agent za kulturne priredbe
3429.02	Agent za literaturu
3429.05	Agent za muzičke priredbe
3429.06	Agent za pozorišne priredbe
3429.03	Agent za propagandu
3429.04	Agent za sport
2441.07	Agroekonomista
2213.12	Agronom kuničarstva

2213.13 Agronom pčelarstva
2213.10 Agronom peradarstva
2213.11 Agronom ribarstva
2213.14 Agronom savjetodavne službe
2213.09 Agronom stočarstva
2213.06 Agronom za hortikulturu
2213.08 Agronom za melioracije
2213.02 Agronom za povrtlarstvo
2213.05 Agronom za proizvodnju duhana
2213.01 Agronom za ratarstvo
2213.04 Agronom za vinogradarstvo i vinarstvo
2213.03 Agronom za vočarstvo
2213.07 Agronom za zaštitu bilja
2121.01 Aktuar
7134.01 Akustički izolater
5222.01 Akviziter
7222.02 Alatničar
7222.07 Alatničar za metalne kalupe,specijalizirane
7222.04 Alatničar za mjerne pribore,specijalizirani
7222.05 Alatničar za rezane alate,specijalizirani
7222.06 Alatničar za stezne pribore,specijalizirani
7222.03 Alatničar,majstor
7222.01 Alatničarski poslovođa
5113.08 Alpinistički vodič
1123.01 Ambasador
2419.08 Analitičar istraživanja tržišta
2131.04 Analitičar sistema
2131.02 Analitičar sistema inženjersko-naučnih procesa
2131.01 Analitičar sistema poslovnih procesa
2131.03 Analitičar sistema sa računarske mreže
2150.12 Analitičar studija rada i vremena
2412.04 Analitičar zanimanja
2212.01 Anatom
2351.04 Andragog
2455.01 Animator
2432.08 Antikvar
2442.04 Antropolog
3471.16 Aranžer
2453.01 Aranžer muzike
2442.07 Arheolog
2141.05 Arhitekt dizajner
2141.07 Arhitekt istraživač
2141.04 Arhitekt konzervator
2141.08 Arhitekt samostalni istraživač
2431.01 Arhivar
2431.02 Arhivist
4141.04 Arhivski službenik
4141.01 Arhivski službenik filmoteke
7123.01 Armirač
7123.06 Armirač i betonirac
7123.02 Armirač,specijalizirani
9313.04 Armirački radnik

3474.07 Artist
 3474.06 Artist dreser
 7129.05 Asfalter
 7129.06 Asfalter,specijalizirani
 2454.07 Asistent folklornog koreografa
 3432.04 Asistent u osiguranju
 5151.01 Astrolog
 2111.02 Astronom
 3111.16 Astronomski tehničar
 1123.04 Ataše
 3417.05 Aukcionar
 7241.12 Autoelektričar
 7241.13 Autoelektričar,majstor
 7143.04 Autolakirer
 3119.39 Autolakirerski poslovođa
 7213.04 Autolimar
 7213.05 Autolimar,majstor
 7231.06 Automehničar
 7231.07 Automehničar, majstor
 7213.06 Aviolimar
 7213.07 Aviolimar,specijalizirani
 7232.04 Aviomehaničar
B
 5132.02 Babica
 7422.30 Bačvar
 7422.31 Bačvar,majstor
 7341.09 Bakroštamper
 2211.01 Bakteriolog
 3211.04 Bakteriološki tehničar
 3145.02 Balanser letilica
 2454.01 Baletni pedagog
 2454.02 Baletni plesač
 2454.03 Baletni solista
 5143.01 Balzamer
 4122.05 Bankovni službenik
 4212.01 Bankovni službenik na šalteru
 5123.04 Barmen
 5121.09 Batler
 9211.06 Berač ljekovitog bilja
 9211.05 Berač poljoprivrednih proizvoda
 9212.02 Berač šumskih plodova
 7123.03 Betonirac
 7123.04 Betonirac,specijalizirani
 2432.02 Bibliotečki istraživač
 2432.01 Bibliotekar
 2432.09 Bibliotekar specijalist
 4141.05 Bibliotekarski službenik
 9152.05 Biletar
 3229.05 Bioenergetičar
 2212.02 Biofizičar
 2451.18 Biograf

2212.03 Biohemičar
3211.08 Biohemijski tehničar
2211.02 Biolog
3211.09 Biološki tehničar
2460.07 Biskup
7313.04 Bižuterist
4211.02 Blagajnik
4212.03 Blagajnik na pošti
4212.02 Blagajnik u banci
4211.01 Blagajnik u trgovini
7223.13 Blanjač metala
7422.29 Bojadiser drvenih proizvoda
5132.01 Bolničar
2211.05 Botaničar
3211.02 Botanički tehničar
7222.11 Bravar
7222.13 Bravar,majstor
5141.02 Brijač
4134.04 Brodarski brokerski službenik
7214.06 Brodobravar
7214.07 Brodobravar,specijalizirani
2145.57 Brodograđevinski inženjer
3115.53 Brodograđevni tehničar
7214.08 Brodolimar
7214.09 Brodolimar,specijalizirani
7214.10 Brodomonter
7214.11 Brodomonter ,specijalizirani
7129.09 Brodoskelar
7124.11 Brodostolar
3141.09 Brodostrojari
3141.07 Brodostrojarski inženjer pomorskog prometa
7214.04 Brodotraser
7214.05 Brodotraser,specijalizirani
8340.07 Brodovođa unutarnje plovidbe
7241.14 Brodski elektromehaničar
7241.15 Brodski elektromehaničar,specijalizirani
8340.09 Brodski mazač
8340.10 Brodski motorist
4211.03 Brojač novca
7141.05 Brusač i moler konstrukcija
7323.01 Brusač kristalnog stakla
7323.02 Brusač kristalnog stakla,specijalizirani
7224.01 Brusač metala
8111.01 Bušač na površinskom kopu
C
3441.01 Carinik
2470.01 Carinski inspektor
3441.02 Carinski službenik
9312.04 Cestarski radnik
2211.13 Citolog
2453.12 Crkveni muzičar
7324.07 Crtač dezena na staklu,keramici i sl.

3471.18 Crtač, netehnički
 6112.07 Cvjećar
 6112.08 Cvjećar – aranžer
Č
 7424.04 Četkar
 7432.05 Čipkar
 7332.03 Čipkar ručni
 7143.04 Čistač fasade
 9120.01 Čistač obuće
 8340.08 Čistač stroja
 9162.01 Čistač ulica
 9132.01 Čistačica prostorija
 9131.02 Čistačica u domaćinstvu
 9132.02 Čistačica vozila
 1210.05 Član nadzornog savjeta preduzeća
 1111.02 Član predsjedništva BiH
 1111.16 Član Predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
 1111.10 Član Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
 1210.04 Član uprave preduzeća
 1119.02 Član Upravnog odbora Centralne banke BiH
 5169.01 Čuvar
 8312.04 Čuvar cestovnog prelaza
 8312.11 Čuvar mosta
 8312.09 Čuvar oplodara
 9152.02 Čuvar prtljaga
 8312.10 Čuvar pruge
 5169.11 Čuvar ribnjaka
 8312.14 Čuvar skretnica
 5169.10 Čuvar staja
 3212.14 Čuvar šume, lugar
 8312.12 Čuvar tunela
 8312.13 Čuvar uspojene vožnje
D
 4111.01 Daktilograf
 2351.06 Defektolog
 1229.01 Dekan
 3471.15 Dekorater
 7324.05 Dekorater emajlom
 7324.01 Dekorater keramike
 7324.02 Dekorater stakla
 7324.06 Dekorativni slikar
 1111.15 Delegat u Domu naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
 1111.09 Delegat u Domu naroda Parlamentarne skupštine BiH
 5221.03 Demonstrator za prodaju
 5139.03 Deratizater
 3450.01 Detektiv
 2411.12 Devizni inspektor
 5139.05 Dezinfektor
 5139.04 Dezinsektor
 7231.11 Dijagnostičar kvarova na vozilima, specijalizirani
 5122.03 Dijetni kuhar
 7143.02 Dimnjačar

7143.01 Dimnjačarski poslovođa
2149.21 Diplomirani snimatelj slike i zvuka
1229.32 Direktor
1119.04 Direktor Agencije za bankarstvo
1119.05 Direktor Agencije za privatizaciju
1229.31 Direktor arhiva
1229.22 Direktor botaničkog vrta
1222.04 Direktor dijela preduzeća za proizvodnju termoelektrične energije
1210.03 Direktor direkcije
1235.02 Direktor distribucije
1231.01 Direktor finansija i računovodstva
1229.30 Direktor galerije
1225.02 Direktor hotelskoga poslovanja
1239.01 Direktor internog glasila
1229.26 Direktor izvanteritorijalne organizacije
1233.03 Direktor komercijalne službe
1231.02 Direktor kontrole
1319.07 Direktor male izvanteritorijalne organizacije
1315.03 Direktor male kafane
1317.11 Direktor male mjenjačnice
1317.14 Direktor male modne agencije
1319.01 Direktor male obrazovne ustanove
1314.02 Direktor male trgovine na malo
1314.01 Direktor male trgovine na veliko
1319.05 Direktor male ustanove socijalnog rada
1319.02 Direktor male ustanove za kulturu
1319.06 Direktor male ustanove za sport i rekreaciju
1319.03 Direktor male zdravstvene ustanove
1315.04 Direktor malog disko-bara
1313.01 Direktor malog građevinskog preduzeća
1315.01 Direktor malog hotela
1315.05 Direktor malog kampa
1311.06 Direktor malog lovišta
1311.05 Direktor malog lovno-uzgojnog preduzeća
1315.08 Direktor malog noćnog bara
1315.06 Direktor malog odmarališta
1311.01 Direktor malog poljoprivrednog preduzeća
1311.02 Direktor malog povrtlarskog preduzeća
1317.08 Direktor malog preduzeća za poslovne usluge
1319.08 Direktor malog preduzeća i ustanove na drugom mjestu nespomenut
1317.15 Direktor malog preduzeća za dizajniranje
1317.02 Direktor malog preduzeća za finansijske poslove
1317.16 Direktor malog preduzeća za ispitivanje javnog mišljenja
1315.07 Direktor malog preduzeća za iznajmljivanje soba i kuća
1318.01 Direktor malog preduzeća za lične usluge
1311.04 Direktor malog preduzeća za poljoprivredne radove
1317.10 Direktor malog preduzeća za posredovanje nekretninama
1318.02 Direktor malog preduzeća za pranje i čišćenje
1316.07 Direktor malog preduzeća za prevoz opasnih materija
1317.04 Direktor malog preduzeća za računarske usluge
1317.01 Direktor malog preduzeća za računovodstvene poslove
1317.03 Direktor malog preduzeća za računovodstveno-finansijske poslove

1317.05 Direktor malog preduzeća za reviziju
1317.13 Direktor malog preduzeća za tehničko ispitivanje i analize
1316.06 Direktor malog preduzeća za usluge putničkih agencija
1316.05 Direktor malog preduzeća za usluge turističkih agencija
1316.01 Direktor malog prevoznog preduzeća
1312.01 Direktor malog proizvodnog preduzeća
1317.12 Direktor malog projektnog ureda
1311.03 Direktor malog rasadnika
1315.02 Direktor malog restorana
1311.09 Direktor malog ribarskog preduzeća
1316.03 Direktor malog skladišta
1316.02 Direktor malog špediterskog preduzeća
1311.07 Direktor malog šumarskog preduzeća
1311.08 Direktor malog šumarskog rasadnika
1316.04 Direktor malog telekomunikacionog preduzeća
1319.04 Direktor malog veterinarskog društva
1233.01 Direktor marketinga
1226.06 Direktor međunarodnog putničkog saobraćaja u preduzećima
1226.07 Direktor međunarodnog teretnog saobraćaja u preduzećima
1229.29 Direktor muzeja
1235.01 Direktor nabave
1229.24 Direktor nacionalnog parka
1227.08 Direktor odijeljenja za računarske usluge
1229.03 Direktor osnovne škole
1229.16 Direktor područne službe
1227.07 Direktor poslova uspostave informacionog sistema
1225.05 Direktor poslovanja za područje hrane i pića u hotelima i restoranima
1229.09 Direktor poslovanja izdavačkog preduzeća
1227.04 Direktor poslovanja osiguravajućega društva
1228.04 Direktor poslovanja pogrebnoga preduzeća
1228.02 Direktor poslovanja preduzeća komunalne čistoće
1228.03 Direktor poslovanja preduzeća lične usluge
1226.14 Direktor poslovanja preduzeća za cjevovodni transport
1226.02 Direktor poslovanja preduzeća za drumski saobraćaj
1229.07 Direktor poslovanja preduzeća za filmsku i video djelatnost
1227.02 Direktor poslovanja preduzeća za finansijsko posredovanje
1229.14 Direktor poslovanja preduzeća za intelektualne usluge
1227.09 Direktor poslovanja preduzeća za istraživanje i razvoj
1227.06 Direktor poslovanja preduzeća za iznajmljivanje
1227.12 Direktor poslovanja preduzeća za nepomenute poslovne usluge
1226.17 Direktor poslovanja preduzeća za ostale usluge u saobraćaju
1227.11 Direktor poslovanja preduzeća za posredničke poslove
1227.05 Direktor poslovanja preduzeća za promet nekretninama
1225.03 Direktor poslovanja preduzeća za smještaj gostiju
1228.01 Direktor poslovanja preduzeća za uklanjanje otpadnih voda
1226.10 Direktor poslovanja preduzeća za vazdušni saobraćaj
1227.03 Direktor poslovanja privatnih agencija i fondova
1226.16 Direktor poslovanja putničke i turističke agencije
1226.15 Direktor poslovanja skladišta
1226.03 Direktor poslovanja špediterskog preduzeća
1225.01 Direktor poslovanja ugostiteljskoga preduzeća
1229.06 Direktor poslovanja ustanove za kulturu

1229.13 Direktor poslovanja veterinarske ustanove
1229.12 Direktor poslovanja zdravstvene ustanove
1226.01 Direktor poslovanja željezničkog saobraćaja
1224.02 Direktor poslovne jedinice trgovine na malo
1224.01 Direktor poslovne jedinice trgovine na veliko
1224.03 Direktor poslovne jedinice za održavanje i popravku motornih vozila
1224.04 Direktor poslovne jedinice za popravku proizvoda široke potrošnje
1226.12 Direktor pošta
1232.01 Direktor pravne, kadrovske i opće službe
1229.05 Direktor predškolske ustanove
1226.05 Direktor pretovarne operative
1226.11 Direktor prihvata i otpreme na aerodromu
1226.08 Direktor prijevoza opasnih materija u preduzeću
1226.09 Direktor prijevoza u brogarskom preduzeću
1233.02 Direktor prodaje
1233.04 Direktor prodajne promocije
1223.01 Direktor proizvodne i operativne jedinice građevinskog preduzeća
1222.02 Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u prerađivačkoj djelatnosti
1222.06 Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u proizvodnji termoelektrične energije
1222.01 Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća u rudarstvu
1222.03 Direktor proizvodne i operativne jedinice preduzeća za snabdijevanje električnom energijom ,gasom i vodom
1221.02 Direktor proizvodnje i poslovanja lovno-uzgojnog preduzeća
1221.03 Direktor proizvodnje i poslovanja šumarskog preduzeća
1221.01 Direktor proizvodnje poljoprivrednog preduzeća
1221.04 Direktor proizvodnje ribarskog preduzeća
1237.01 Direktor razvojno-istraživačke službe
1229.21 Direktor rekreacionog centra
1225.04 Direktor restoranskog poslovanja
1317.07 Direktor revizije za poslovanje banaka i finansijskih organizacija
1317.06 Direktor revizije za poslovanje poduzetnika
1226.04 Direktor saobraćaja autobuske stanice
1227.01 Direktor sektora banke
1235.03 Direktor skladišne službe
1239.04 Direktor službe drugdje nerazvrstan
1239.03 Direktor službe obezbjeđenja
1234.02 Direktor službe za odnose s javnošću
1234.01 Direktor službe za oglašavanje
1236.01 Direktor službe za računarske usluge
1229.20 Direktor sportskog objekta
1229.04 Direktor srednje škole
1226.13 Direktor telekomunikacija
1231.03 Direktor unutrašnje finansijske kontrole
1122.03 Direktor uprave
1122.01 Direktor upravne ustanove
1229.15 Direktor ustanove socijalnog rada
1229.25 Direktor za ekološke poslove
1314.03 Direktor za održavanje i popravku motornih vozila
1314.04 Direktor za održavanje i popravku proizvoda široke potrošnje
1227.10 Direktor za organizaciju rada
1229.17 Direktor za socijalno osiguranje
1229.18 Direktor za zapošljavanje

1239.02 Direktor zaštite okoline i sigurnosti na radu
1119.03 Direktor Zavoda za računovodstvo i reviziju
1229.23 Direktor zoološkog vrta
2453.03 Dirigent hora
2453.02 Dirigent orkestra
3472.04 Disko džokej
8161.12 Dispečer transportnog gasnog sistema, specijalizirani
3471.14 Dizajner
3471.08 Dizajner ambalaže
3471.13 Dizajner interijera
3471.10 Dizajner keramike
3471.04 Dizajner kože
2149.13 Dizajner obuće i kožne galanterije, inženjer
3471.05 Dizajner obuće i kožne galanterije
3471.09 Dizajner stakla
2149.10 Dizajner tekstila i odjeće, inženjer
3471.01 Dizajner tekstila i odjeće
2222.02 Doktor dječije i preventivne stomatologije
2224.01 Doktor farmacije
2224.08 Doktor farmacije specijalizant
2224.07 Doktor farmacije stažist
2221.31 Doktor fizikalne medicine i rehabilitacije
2221.40 Doktor javnog zdravstva
2221.01 Doktor medicine
2221.25 Doktor medicine anesteziolog i reanimatolog
2221.34 Doktor medicine citolog
2221.13 Doktor medicine dermatolog
2221.12 Doktor medicine dermatolog i venerolog
2221.17 Doktor medicine dječji hirurg
2221.41 Doktor medicine epidemiolog
2221.24 Doktor medicine ginekolog i opstetričar
2221.08 Doktor medicine infektolog
2221.06 Doktor medicine internista
2221.36 Doktor medicine klinički farmakolog
2221.37 Doktor medicine klinički farmakolog i toksikolog
2221.18 Doktor medicine maksilofacijalni hirurg
2221.16 Doktor medicine neurohirurg
2221.09 Doktor medicine neurolog
2221.11 Doktor medicine neuropsihijatar
2221.23 Doktor medicine oftalmolog
2221.15 Doktor medicine opšti hirurg
2221.21 Doktor medicine ortoped
2221.22 Doktor medicine otorinolaringolog
2221.33 Doktor medicine patološki anatom
2221.14 Doktor medicine pedijatar
2221.19 Doktor medicine plastični i rekonstruktivni hirurg
2221.07 Doktor medicine pneumoftizeolog
2221.10 Doktor medicine psihijatar
2221.05 Doktor medicine rada
2221.27 Doktor medicine radiolog
2221.28 Doktor medicine radioterapeut
2221.29 Doktor medicine radioterapeut i onkolog

2221.38 Doktor medicine rentgenolog
2221.44 Doktor medicine specijalizant
2221.43 Doktor medicine stažista
2221.26 Doktor medicine transfuziolog
2221.20 Doktor medicine urolog
2221.42 Doktor medicine zdravstveni ekolog
2221.32 Doktor medicinske mikrobiologije s parazitologijom
2221.30 Doktor nuklearne medicine
2221.02 Doktor opće medicine
2221.03 Doktor porodične medicine
2222.01 Doktor porodične stomatologije
2221.39 Doktor socijalne medicine
2222.10 Doktor stomatologije
2222.09 Doktor stomatologije dentalni i oralni patolog i parodontolog
2222.08 Doktor stomatologije dentalni patolog i endodont
2222.06 Doktor stomatologije oralni hirurg
2222.07 Doktor stomatologije oralni patolog
2222.03 Doktor stomatologije ortodont
2222.04 Doktor stomatologije parodontolog
2222.05 Doktor stomatologije protetičar
2222.12 Doktor stomatologije specijalizant
2222.11 Doktor stomatologije stažist
2221.35 Doktor sudske medicine
2221.04 Doktor školske medicine
2432.04 Dokumentalist
5149.02 Domaćin kluba
5121.06 Domar kampa
5121.07 Domar planinarskog doma
9151.01 Dostavljač
7313.03 Draguljar
2451.05 Dramaturg
6129.20 Dreser pasa
3142.03 Drugi oficir palube
3141.03 Drugi oficir stroja
7331.04 Drvodjelja
7422.17 Drvogalanterist
7422.22 Drvomodelar
7422.15 Drvorezbar
7422.16 Drvorezbar,specijalizirani
7423.03 Drvotokar
7423.04 Drvotokar,majstor

Đ

3480.05 Đakon

E

8282.04 Elektronamotač
8282.05 Elektronamotač,specijalizirani
7143.05 Eko higijeničar
2211.03 Ekolog
3211.05 Ekološki tehničar
4131.07 Ekonom
2441.12 Ekonometrik
2441.23 Ekonomista

2441.14 Ekonomista bankarstva
2441.03 Ekonomista hoteljerstva
2441.17 Ekonomista investicijski savjetnik
2441.09 Ekonomista kontrolor poslovanja
2441.11 Ekonomista kreditno-garantnih poslova
2441.04 Ekonomista menadžmenta
2441.15 Ekonomista osiguranja
2441.10 Ekonomista platnog prometa
2441.19 Ekonomista savjetnik
2441.08 Ekonomista za analize i planiranje
2441.06 Ekonomista za carinske poslove
2441.13 Ekonomista za devizno poslovanje
2441.01 Ekonomista za finansije
2441.02 Ekonomista za marketing
2441.16 Ekonomista za međunarodnu razmjenu
2441.20 Ekonomista za politiku cijena
2441.18 Ekonomista za poreski sistem
2441.05 Ekonomista za poslovanje s vrijednosnim papirima
4121.09 Ekonomski službenik
7137.04 Električar održavanja
7137.05 Električar pozornice i studija
7137.06 Električar pozornice i studija,specijalizirani
2143.05 Elektroenergetski inspektor
3113.04 Elektroenergetski tehničar
7137.02 Elektroinstalater
7137.03 Elektroinstalater,specijalizirani
2144.15 Elektroinženjer za automatiku
2143.04 Elektroinženjer za automatizaciju u elektroenergetici
2143.09 Elektroinženjer za automatizaciju u industriji
2143.10 Elektroinženjer za automatizaciju u transportu
2144.17 Elektroinženjer za automatsko upravljanje tehničkim sistemima
2143.02 Elektroinženjer za elektrane
2143.07 Elektroinženjer za električnu vuču
2144.14 Elektroinženjer za mjerenja i instrumentaciju
2143.08 Elektroinženjer za plovna sredstva
2144.16 Elektroinženjer za procesna mjerenja
2144.18 Elektroinženjer za vađenje pokretnih objekata
3113.07 Elektromašinski tehničar
7241.25 Elektromehaničar
7241.20 Elektromehaničar aparata za domaćinstvo
7241.21 Elektromehaničar aparata za domaćinstvo,majstor
7241.22 Elektromehaničar proizvodnih mašina
7241.23 Elektromehaničar proizvodnih mašina,specijalizirani
7241.08 Elektromehaničar za elektroenergetiku
7241.09 Elektromehaničar za elektroenergetiku,specijalizirani
7241.18 Elektromehaničar za mjerne instrumente i sklopove
7241.19 Elektromehaničar za mjerne instrumente i sklopove,specijalizirani
7241.11 Elektromehaničar za željezničku elektroenergetiku,specijalizirani
7241.10 Elektromehaničar za željezničku elektroenergetiku
7241.16 Elektromehaničar željezničke vuče i vozila
7241.17 Elektromehaničar željezničke vuče i vozila,specijalizirani
7241.24 Elektromonter

7241.06 Elektromonter dizala
 7241.02 Elektromonter energetskih mašina i uređaja
 7241.03 Elektromonter energetskih mašina i uređaja,specijalizirani
 2147.26 Elektrorudarski inspektor
 3113.20 Elektrotehničar
 3113.10 Elektrotehničar proizvoda za domaćinstvo
 3113.03 Elektrotehničar za distribuciju električne energije
 3113.17 Elektrotehničar za dizala i transportna sredstva
 3113.13 Elektrotehničar za električne mašine, aparate i uređaje
 3113.05 Elektrotehničar za elektromotore
 3113.18 Elektrotehničar za instalacije i opremu
 3113.11 Elektrotehničar za mjerne instrumente i sklopove
 3113.12 Elektrotehničar za opremu proizvodnih mašina
 3113.16 Elektrotehničar za plovna sredstva
 3113.02 Elektrotehničar za prijenos električne energije
 3113.14 Elektrotehničar za procesnu tehniku
 3113.01 Elektrotehničar za proizvodnju električne energije
 3113.15 Elektrotehničar za željeznicu
 7342.04 Elektrotiper
 7212.02 Elektrozavarivač
 2211.15 Embriolog
 2212.04 Endokrinolog
 2212.05 Epidemiolog
 2460.12 Episkop
 2451.17 Esejist
 2442.10 Etnolog
 4132.01 Evidentičar normativa
 4132.02 Evidentičar radnih lista
 4132.03 Evidentičari u proizvodnji
F
 4134.05 Fakturista
 2224.05 Farmaceut farmakoinformatičar
 2224.04 Farmaceut na ispitivanju i kontroli lijekova
 2113.06 Farmaceut u industriji
 2224.06 Farmaceut u veleprodaji
 2224.03 Farmaceut za ljekovito bilje
 3228.02 Farmaceutski laborant
 3228.01 Farmaceutski tehničar
 2212.06 Farmakolog
 3211.07 Farmakološki tehničar
 7133.01 Fasader
 7133.02 Fasader,majstor
 7129.12 Figurant
 7313.05 Filigranist
 3131.01 Filmski i elektronski montažer
 7344.04 Filmski laborant
 2444.08 Filolog
 2444.09 Filolog istraživač
 2444.10 Filolog samostalni istraživač
 2443.01 Filozof
 2411.04 Finansijski analitičar
 2411.05 Finansijski inspektor

4121.02 Finansijski knjigovođa
 2411.06 Finansijski savjetnik
 7311.21 Finomehaničar
 7311.22 Finomehaničar,majstor
 2213.22 Fitosanitarni inspektor
 2111.01 Fizičar
 2111.03 Fizičar istraživač
 2111.04 Fizičar samostalni istraživač
 2212.07 Fiziolog
 3226.01 Fizioterapeut
 7341.08 Fleksografski štampar
 2453.14 Folklorni muzičar
 2444.04 Fonetičar
 4141.02 Fonotekar
 7344.01 Fotograf
 3131.02 Fotograf za komercijalne ilustracije
 7344.02 Fotograf,majstor
 3131.05 Fotografski tehničar
 7343.06 Fotografer
 7344.03 Fotolaborant
 5210.02 Fotomodel
 2451.13 Fotoreporter
 5141.01 Frizer

G

5113.02 Galerijski vodič
 8223.07 Galvanizer
 8223.08 Galvanizer,specijalizirani
 9152.01 Garderober
 5152.04 Gatara
 5152.03 Gatara iz dlana
 1210.01 Generalni direktor
 2211.07 Genetičar
 2148.12 Geodeta
 2148.09 Geodeta fotogrametar
 2148.07 Geodeta kartograf
 2148.03 Geodeta projektant fotogrametrijskih radova
 2148.02 Geodeta projektant osnovnih geodetskih radova
 2148.01 Geodeta projektant u oblasti kartografije
 2148.05 Geodeta projektant za inženjersku geodeziju
 2148.04 Geodeta projektant za zemljišno informacione sisteme
 2148.11 Geodeta za inženjersku geodeziju
 2148.08 Geodeta za osnovne radove
 2148.10 Geodeta za zemljišno informacione sisteme
 3112.26 Geodetski tehničar
 3112.25 Geodetski tehničar hidrografije
 3112.18 Geodetski tehničar restitutor
 3112.20 Geodetski tehničar za elaborate
 3112.23 Geodetski tehničar za evidenciju državnog vlasništva
 3112.24 Geodetski tehničar za evidenciju prostornih jedinica
 3112.19 Geodetski tehničar za fotogrametriju
 3112.22 Geodetski tehničar za katastar
 3112.21 Geodetski tehničar za katastar vodova

3111.30 Geofizički tehničar
2442.13 Geograf
2114.18 Geolog istraživač
2114.19 Geolog samostalni istraživač
2114.05 Geolog za geomehaniku
2114.03 Geolog za geotermiku
2114.02 Geolog za hidrologiju
2114.04 Geolog za inženjerisku geologiju
2114.01 Geolog za istraživanje metalnih i nemetalnih sirovina
2114.11 Geolog za obradu podataka
2114.09 Geolog za paleontologiju
2114.10 Geolog za petrografiju
2114.08 Geolog za sedimentologiju
2114.06 Geolog za stratigrafiju
2114.07 Geolog za tektoniku
3111.23 Geološki tehničar
7133.03 Gipsar
7321.01 Gipsmodelar
7321.02 Gipsmodelar,specijalizirani
1122.09 Glavni federalni inspektor
2460.03 Glavni imam
5123.02 Glavni konobar
5122.02 Glavni kuhar
2149.03 Glavni planer izgradnje
2149.02 Glavni planer održavanja
2149.04 Glavni planer pripreme rada
2149.01 Glavni planer proizvodnje
7324.04 Glazer keramike
2455.02 Glumac
5169.06 Gorski spasilac
7124.09 Graditelj drvenih brodova
7124.10 Graditelj drvenih brodova,majstor
7124.12 Graditelj lakih letjelica
7214.12 Graditelj metalnih brodova
7214.13 Graditelj metalnih brodova, majstor
7121.01 Graditelji tradicionalnim materijalima
1114.04 Gradonačelnik
7129.03 Građevinar za održavanje pruga
7129.02 Građevinar za održavanje puteva
7129.04 Građevinar za održavanje zgrada
7139.02 Građevinski dekorater
3151.01 Građevinski inspektor
2142.06 Građevinski inženjer
2142.04 Građevinski inženjer za geotehniku
3112.10 Građevinski laborant
3112.16 Građevinski poslovođa
7135.01 Građevinski staklar
7124.03 Građevinski stolar
7124.04 Građevinski stolar,majstor
3112.14 Građevinski tehničar
3112.12 Građevinski tehničar niskogradnje
3112.11 Građevinski tehničar razrađivač projekta

3112.13 Građevinski tehničar visokogradnje
7343.08 Grafičar pripremne proizvodnje,specijalizirani
7342.03 Grafičar slagač/monter
7341.18 Grafičar štamparske proizvodnje,specijalizirani
7345.08 Grafičar za doradu
7341.04 Grafičar za fotoslog i računarski slog,specijalizirani
7345.09 Grafičar završne proizvodnje,specijalizirani
3471.11 Grafički dizajner
7343.03 Grafički jetkač
3119.38 Grafički predradnik
3119.22 Grafički tehničar
2149.18 Grafički urednik
2444.11 Grafolog
5162.04 Granični policajac
7324.10 Graver pečatorezac
7313.09 Graver plemenitih metala
3111.26 Gravimetrijski i magnetometrijski tehničar
5143.02 Grobar
7241.01 Grupovođa elektromontera i elektromehaničara energetske mašine
8122.01 Grupovođa industrijskih talioča, livaca i valjaonica
7231.01 Grupovođa mehaničara i montera motornih vozila
7245.01 Grupovođa montera električnih i telekomunikacijskih mreža
7242.01 Grupovođa montera, mehaničara i servisera elektronike
7233.01 Grupovođa montera, mehaničara i servisera mašina
7244.01 Grupovođa montera, mehaničara i servisera telekomunikacijskih uređaja
7311.01. Grupovođa preciznih mehaničara
8211.01 Grupovođa rukovalaca alatnih mašina
8240.01 Grupovođa rukovalaca mašinama za izradu drvenih proizvoda
8121.01 Grupovođa rukovalaca procesnih mašina i uređaja za dobijanje metala
8131.01 Grupovođa staklarskih, keramičkih i sličnih procesnih mašina i uređaja
7422.01 Grupovođa stolara
1119.01 Guverner Centralne banke BiH
2460.08 Gvardijan

H

2113.07 Hemičar
2113.01 Hemičar analitičar
2113.08 Hemičar istraživač
2113.09 Hemičar samostalni istraživač
2113.03 Hemičar u farmaciji
2113.02 Hemičar za anorgansku hemiju
2113.04 Hemičar za fizikalnu hemiju
2113.05 Hemičar za organsku hemiju
8264.07 Hemijski čistač
8264.08 Hemijski čistač, majstor
8159.01 Hemijski laborant
3116.19 Hemijski predradnik
3111.15 Hemijski tehničar
3111.06 Hemijski tehničar analitičkih sistema
3111.07 Hemijski tehničar anorganskih sistema
3116.14 Hemijski tehničar elektrotehničkih materijala
3111.09 Hemijski tehničar organskih sistema
2146.19 Hemijski tehnolog za elektrotehničke materijale i sisteme

3116.18 Hemijskotehnoški tehničar
2211.12 Hidrobiolog
7134.02 Hidroizolater
2112.02 Hidrolog
3111.18 Hidrološki tehničar
2211.14 Histolog
2443.07 Historičar
2443.10 Historičar umjetnosti
7223.11 Horizontalni metalobušač
7223.12 Horizontalni metalobušač,specijalizirani
3212.07 Hortikulturni tehničar
5149.01 Hostesa
5121.02 Hotelska domaćica / domaćin
9151.03 Hotelski nosač
5121.01 Hotelski poslovođa
I
3471.17 Ilustrator
2460.04 Imam
3474.08 Imitator
7421.06 Impregnator drveta
8282.06 Impregnirač elektromehaničkih komponenti i sklopova
2211.09 Imunolog
8123.01 Industrijski kalilac
8122.02 Industrijski livac
8272.04 Industrijski obrađivač mlijeka,specijalizirani
2445.01 Industrijski psiholog
8122.03 Industrijski talilac
8122.05 Industrijski talilac livar
8122.04 Industrijski valjaoničar
8123.02 Industrijski žarilac
8124.01 Industrijski žičar
2432.06 Informacijski istraživač
2432.05 Informacijski stručnjak
2131.22 Informatičar
4211.06 Inkasant
2470.11 Inspektor državne uprave bliže neodređen
4213.05 Inspektor igara na stolovima za igru na sreću
2145.58 Inspektor parnih kotlova
2470.02 Inspektor za civilnu zaštitu
2150.09 Inspektor za humanitarnu djelatnost
2470.03 Inspektor za odbranu
2470.04 Inspektor za požarnu sigurnost
2150.11 Inspektor za promet
2150.08 Inspektor za rad
2150.10 Inspektor za raseljene osobe i izbjeglice
2470.05 Inspektor za sigurnost ličnih podataka
2453.18 Inspicijent opere
3340.04 Instruktor za jedrenje i plovidbu
3340.03 Instruktor za letenje
3340.05 Instruktor za zanimanje i stručno obrazovanje
3340.01 Instruktori za upravljanje mašinama
2453.10 Instrumentalist

2453.09 Instrumentalist solist
7311.18 Instrumentalni optičar
7311.19 Instrumentalni optičar, majstor
7422.09 Intarzijski stolar
7422.10 Intarzijski stolar, specijalizirani
2147.28 Inženjer metalnih materijala
2147.29 Inženjer nemetalnih materijala
2147.07 Inženjer za karotažu i perforiranje naftnih bušotina
2141.19 Inženjer aeronautike
2213.15 Inženjer agronom
2141.13 Inženjer arhitekture
2146.43 Inženjer biotehnologije
3141.08 Inženjer brodske elektronike
2141.15 Inženjer drumskog saobraćaja
2149.16 Inženjer drvne tehnologije
2143.01 Inženjer elektroenergetike
2143.11 Inženjer elektromašinskog održavanja
2143.06 Inženjer elektromašinstva
2144.21 Inženjer elektronike
2144.20 Inženjer elektronike za normalizaciju i mjerenje
2143.17 Inženjer elektrotehnike
2148.06 Inženjer geodezije
2114.21 Inženjer geofizike
2114.20 Inženjer geologije
2149.17 Inženjer grafičke tehnologije
2146.24 Inženjer hemijske tehnologije
2141.18 Inženjer kontrole leta
2149.11 Inženjer kožarstva
2144.05 Inženjer medicinske elektronike
2147.24 Inženjer metalurgije
3142.09 Inženjer nautike unutrašnje plovidbe
2149.12 Inženjer obučarstva
3142.08 Inženjer pomorske nautike
2141.20 Inženjer pomorskog saobraćaja
2141.17 Inženjer poštanskog saobraćaja
2146.42 Inženjer prehrambene tehnologije
2144.07 Inženjer računarske elektronike
2131.21 Inženjer računarstva
2144.11 Inženjer radiokomunikacija
2144.24 Inženjer signalnosigurnosnih uređaja
2131.12 Inženjer sistema za opremu
2131.13 Inženjer sistema za personalne računare
2131.14 Inženjer sistema za programe
2143.19 Inženjer smjenski u termoelektranama
2213.16 Inženjer šumarstva
2149.09 Inženjer tekstilne tehnologije
2144.09 Inženjer telekomunikacija
2141.21 Inženjer unutrašnje plovidbe
2144.06 Inženjer vazduhoplovne elektronike
2143.14 Inženjer za električne mašine i uređaje
2143.18 Inženjer za elektroenergetska postrojenja
2144.04 Inženjer za elektroničke komponente

2144.01 Inženjer za elektroničke proizvode
2143.12 Inženjer za elektrotehničke proizvode
2114.15 Inženjer za geofizička mjerenja
2114.14 Inženjer za geofizičko istraživanje ležišta
2114.12 Inženjer za geološka istraživanja ležišta
2139.01 Inženjer za izgradnju računarskih sistema
2147.06 Inženjer za izradu i održavanje naftnih bušotina
2114.13 Inženjer za laboratorijsko ispitivanje stijena
2150.01 Inženjer za logistiku
2143.16 Inženjer za normizaciju u elektroenergetici i elektromašinstvu
2114.16 Inženjer za obradu geofizičkih podataka
2139.02 Inženjer za obradu podataka
2144.13 Inženjer za obradu tona i slike
2144.19 Inženjer za optoelektroniku
2150.02 Inženjer za organizaciju rada
2147.10 Inženjer za proizvodnju nafte i gasa
2131.18 Inženjer za računarsku grafiku
2144.10 Inženjer za radiokomunikacijske uređaje
2147.08 Inženjer za razradu ležišta nafte i gasa
2147.11 Inženjer za razvoj tehnologije transporta gasa
2150.03 Inženjer za sigurnost na radu
2144.08 Inženjer za telekomunikacijske uređaje i mreže
2147.12 Inženjer za transport nafte i gasa
2144.12 Inženjer za višemedijske komunikacije
2149.05 Inženjer za zaštitu okoline
2143.15 Inženjer za zaštitu od električnog napona
2141.16 Inženjer zračnog saobraćaja
2141.14 Inženjer željezničkog saobraćaja
3152.06 Ispitivač kvaliteta industrijskih procesa
3152.04 Ispitivač kvaliteta proizvoda
3152.05 Ispitivač kvaliteta usluga
2442.05 Istraživač antropolog
2442.08 Istraživač arheolog
2431.03 Istraživač arhivistike
2211.16 Istraživač biologije
2146.40 Istraživač biotehnologije
2145.53 Istraživač brodograđevinarstva
2441.21 Istraživač ekonomskih nauka
2144.22 Istraživač elektronike, telekomunikacija i automatike
2442.11 Istraživač etnolog
2443.02 Istraživač filozofije
2442.14 Istraživač geograf
2142.07 Istraživač građevinarstva
2149.19 Istraživač grafičke tehnologije
2146.22 Istraživač hemijske tehnologije
2443.08 Istraživač historije
2442.17 Istraživač komunikolog
2145.52 Istraživač mašinstva
2147.22 Istraživač metalurgije
2112.04 Istraživač meteorologije
2443.05 Istraživač politologije
2429.13 Istraživač pravnih nauka

2131.19 Istraživač računarstva
2147.13 Istraživač rudarstva
2141.25 Istraživač saobraćaja
2442.02 Istraživač sociolog
2149.14 Istraživač tekstilne tehnologije
2213.18 Istraživač u poljoprivredi
2213.20 Istraživač u šumarstvu
2443.11 Istraživač umjetnosti
2141.11 Istraživač urbanizma
2359.04 Istraživač vaspitnih nauka
2223.15 Istraživač veterine
2143.20 Istraživač za elektroenergetiku i elektromašinstvo
4134.08 Iznajmljivač odjeće
4134.10 Iznajmljivač opreme
4134.09 Iznajmljivač soba
7134.04 Izolater
7422.25 Izrađivač alata za grafičku ambalažu
7442.07 Izrađivač donjih dijelova obuće
7331.05 Izrađivač drvene obuće
7422.23 Izrađivač drvene sportske opreme
7331.06 Izrađivač držala,štapova i sličnih predmeta
7331.11 Izrađivač predmeta domaće radinosti iz kamena
7331.07 Izrađivač predmeta domaće radinosti iz papira
7312.06 Izrađivač duvačkih muzičkih instrumenata
7442.03 Izrađivač gornjih dijelova obuće
7442.06 Izrađivač gornjih dijelova ortopedске obuće
7312.03 Izrađivač gudačkih instrumenata
7312.04 Izrađivač harmonika
7311.13 Izrađivač hirurških instrumenata
7311.14 Izrađivač hirurških instrumenata,specijalizirani
7312.05 Izrađivač klavira
7222.12 Izrađivač ključeva
7332.02 Izrađivač kožnih proizvoda domaće radinosti
7434.03 Izrađivač krzna
7322.05 Izrađivač leća
8276.14 Izrađivač ljekovitih proizvoda od meda,specijalizirani
7312.01 Izrađivač muzičkih instrumenata
7432.07 Izrađivač narodnih nošnji
7422.26 Izrađivač okvira za slike
7312.08 Izrađivač orgulja
7311.15 Izrađivač ortopedskih pomagala
7311.16 Izrađivač ortopedskih pomagala,majstor
7341.05 Izrađivač ploče za Braillovo pismo
7441.01 Izrađivač posebnih koža
7437.06 Izrađivač posteljnih ulošaka
7331.11 Izrađivač predmeta domaće radinosti iz kamena
7331.08 Izrađivač predmeta od školjki
7321.07 Izrađivač sredstava za poliranje i brušenje
7331.10 Izrađivač svijeća
7435.02 Izrađivač šablona za odjeću,specijalizirani
7312.02 Izrađivač tambura
7432.06 Izrađivač tapiserija

7332.01. Izrađivač tekstilnih proizvoda domaće radinosti
7331.12 Izrađivač tradicijskih predmeta
7312.07 Izrađivač udaračkih mašinskih instrumenata
7324.11 Izrađivač ukrasa i nakita
7422.18 Izrezivač drvenih igračaka
1210.02 Izvršni direktor
3439.04 Izvršni sekretar u konzularnom uredu

J

5169.07 Jamski spasilac
2429.11 Javni bilježnik
1115.10 Javni pravobranilac
1115.09 Javni tužilac
3480.06 Jerej
3480.07 Jeromonah
7323.03 Jetkač stakla
7211.02 Jezgrar ljevačkih kalupa

K

3423.01 Kadrovski referent
4121.07 Kalkulant
3143.01 Kapetan aviona
2460.05 Kardinal
2452.07 Karikaturist
3112.17 Kartograf
3118.01 Kartografski crtač
3474.05 Kaskader
7343.07 Kemigraf
7321.06 Keramičar
8139.04 Keramičar sirove proizvodnje
2212.08 Kinesiolog
3132.09 Kinooperator
2452.04 Kipar
2452.06 Kipar naivac
7436.04 Kišobrandžija
7113.01 Klesar
7113.02 Klesar, majstor
8113.13 Klinaš
2224.02 Klinički farmaceut
2445.04 Klinički psiholog
3474.01 Klovn
9141.02 Ključar
7341.07 Knjigoštampar
7345.06 Knjigovezac
7345.03 Knjigovezac mekog uveza
7345.04 Knjigovezac tvrdog uveza
7345.05 Knjigovezac za ručni uvez
7345.07 Knjigovezac, majstor
7345.01 Knjigovezački poslovođa
4114.01 Knjigovodstveni operator na računaru
3433.02 Knjigovođa
4121.01. Knjigovođa zaliha
2444.05 Književni komparatist
2451.04 Književnik

7411.04 Kobasičar
9330.01 Kočijaš
8312.02 Kočničar
7422.32 Kolar
7422.33 Kolar, majstor
2451.11 Komentator
3415.01 Komercijalist
3415.03 Komercijalist unutrašnje trgovine
3415.02 Komercijalist vanjske trgovine
2419.03 Komercijalist za domaću trgovinu
2419.02 Komercijalist za vanjsku trgovinu
4134.03 Komercijalni službenik
3474.04 Komičar
2453.05 Kompozitor
5169.04 Komunalni redar
2442.16 Komunikolog
2453.11 Koncertni majstor
8274.12 Konditor
5112.06 Kondukter
5112.05 Kondukter na žičari
5112.03 Kondukter u autobusu
5112.04 Kondukter u spavaćim kolima
5112.02 Kondukter u vozu
2444.07 Konferencijski tumač
5123.03 Konobar
3471.03 Konstruktor odjeće
4121.03 Konter
8131.02 Kontrolor mineralurških procesa i proizvoda
8240.28 Kontrolor drvenih proizvoda
8282.18 Kontrolor električnih proizvoda
8231.11 Kontrolor gumenih proizvoda
4213.06 Kontrolor igara na stolovima za igru na sreću
3131.06 Kontrolor kamere
3144.02 Kontrolor leta
8211.02 Kontrolor metalnih proizvoda
8121.02 Kontrolor metalurških procesa i proizvoda
7413.01 Kontrolor mlijeka
4142.03 Kontrolor pošte
7311.23 Kontrolor preciznih instrumenata
3122.01 Kontrolor pripreme i obrade podataka
7422.34 Kontrolor proizvoda od drveta
3123.01 Kontrolor robota
7322.09 Kontrolor staklenih proizvoda
7433.10 Kontrolor šivanih i sličnih proizvoda
7341.20 Kontrolor štamparskih proizvoda
4223.03 Kontrolor telefonskog saobraćaja
4112.02 Kontrolor telegrafskog prometa
2150.06 Kontrolor za kvalitet poslovanja
3144.01 Kontrolor za slijetanje aviona
2452.11 Konzervator umjetničkih djela
2431.08 Konzervator za kulturno nasljeđe
2431.09 Konzervator za prirodno nasljeđe

1123.05 Konzul
2131.17 Koordinator računarske mreže
3143.07 Koordinator zračnog saobraćaja
9312.01 Kopač rova
4143.02 Korektor
2451.03 Korektor u izdavaštvu
2454.04 Koreograf
2453.13 Korepetitor
3431.02 Korespodent
8340.02 Kormilar
8340.05 Kormilar tegljača
8340.04 Kormilar unutarnje plovidbe
2452.12 Kostimograf
7213.10 Kotlar
7213.11 Kotlar,majstor
7221.01 Kovač
7221.03 Kovač,majstor
5141.04 Kozmetičar
7441.02 Kožar
7441.03 Kožar bojadiser,specijalizirani
7442.12 Kožni galanterist
4122.04 Kreditni službenik
2442.20 Kriminalist
3450.04 Kriminalistički inspektor
3450.03 Kriminalistički tehničar
2470.06 Kriminalističko tehnički vještak
2442.19 Kriminolog
2451.12 Kritičar
7433.01 Krojač
7435.08 Krojač gornjih dijelova obuće
7435.10 Krojač krzna i kože
7435.03 Krojač lake odjeće
7435.06 Krojač materijala za tapaciranje
7433.04 Krojač muške odjeće,majstor
7433.05 Krojač rublja,majstor
7435.07 Krojač tekstila
7435.04 Krojač teške odjeće
7435.05 Krojač trikotažne odjeće
7433.06 Krojač u scenografiji,specijalizirani
7433.03 Krojač ženske odjeće,majstor
7433.02 Krojač,majstor
7131.01 Krovopokrivač
7131.03 Krovopokrivač,majstor
7131.02 Krovopokrivač,specijalizirani
4213.03 Krupije
7434.01 Krznar
7434.02 Krznar,majstor
9131.01 Kućna pomoćnica
5122.04 Kuhar
5122.05 Kuhar specijaliteta
7421.02 Kuhar šibe
9132.05 Kuhinjski pomoćnik

9162.04 Kupališni radnik
9151.05 Kurir
2431.05 Kustos muzeja
2431.06 Kustos umjetničke galerije
7415.01 Kušaoc hrane
7415.02 Kušaoc pića

L

7142.03 Lakirer proizvedene robe
2444.03 Leksikograf
2444.01 Lektor
2311.67 Lektor stranog jezika
7212.06 Lemitelj
7412.07 Licitar
4121.05 Likvidator
7213.01 Limar
7213.02 Limar,majstor
3118.02 Litografski crtač
7321.03 Lončar
6154.01 Lovac
5113.06 Lovački vodić
2213.25 Lovni inspektor
3212.15 Lovni tehničar
5169.12 Lovočuvar
8163.01 Ložać centralnog grijanja
8311.05 Ložać parne lokomotive
8162.01 Ložać parnog kotla
2141.22 Lučki kapetan
9330.04 Lučki radnik
8333.16 Lučkotransportni radnik

Lj

7321.04 Ljevač keramičkih proizvoda
7211.04 Ljevač metala
7211.05 Ljevač metala,majstor
7342.01 Ljevač olovnih slova
7313.06 Ljevač plemenitih metala
7342.02 Ljevač stereotipskih ploča
7422.20 Ljevački drvomodelar
7422.21 Ljevački drvomodelar,specijalizirani
7211.01 Ljevački kalupar

M

3474.02 Mađioničar
7422.24 Majstor drvene sportske opreme
3139.02 Majstor rasvjete
7422.05 Majstor stilskog namještaja
3340.07 Majstor za zanimanje i stručno obrazovanje
7422.27 Maketar
5210.01 Maneken
8312.01 Manevrist
5141.05 Manikir
9320.11 Manipulant tekućeg naftnog gasa
5141.08 Maser
5141.06 Masker

7413.05 Maslar
7233.70 Mašिनobrar
7233.71 Mašिनobrar,majstor
4133.09 Mašिनovođa
8311.02 Mašिनovođa dizelvučnog vozila
8311.04 Mašिनovođa elektrovučnog vozila
8311.06 Mašिनovođa parne lokomotive
8311.01 Mašिनovođa za manevar dizelvučnog vozila
8311.03 Mašिनovođa za manevar elektrovučnog vozila
2145.56 Mašinski inžinjer
2145.51 Mašinski inžinjer za normizaciju
2145.25 Mašinski konstruktor aparata za domaćinstvo
2145.24 Mašinski konstruktor procesne opreme
7221.02 Mašinski kovač
7211.03 Mašinski ljevački kalupar
2145.26 Mašinski projektant konstruktor
2145.23 Mašinski projektant male automatizacije
2145.06 Mašinski projektant postrojenja
2145.04 Mašinski projektant postrojenja procesne industrije
2145.01 Mašinski projektant postrojenja za mikroklimu u postrojenjima
2145.34 Mašinski projektant tehnologije montaže
2145.33 Mašinski projektant tehnologije obrade plastičnih masa
7341.02 Mašinski slovoslagač
3115.52 Mašinski tehničar
3115.49 Mašinski tehničar održavanja brodske opreme
3115.50 Mašinski tehničar održavanja cjevovodne mreže
3115.41 Mašinski tehničar održavanja drumskih vozila
3115.44 Mašinski tehničar održavanja energetskog postrojenja
3115.46 Mašinski tehničar održavanja građevinskih mašina
3115.45 Mašinski tehničar održavanja metalurške opreme
3115.51 Mašinski tehničar održavanja opreme
3115.48 Mašinski tehničar održavanja plinske mreže
3115.40 Mašinski tehničar održavanja poljoprivredne mehanizacije
3115.39 Mašinski tehničar održavanja procesne opreme
3115.43 Mašinski tehničar održavanja proizvodne opreme
3115.42 Mašinski tehničar održavanja šinskih vozila
3115.47 Mašinski tehničar održavanja vazduhoplova
3115.37 Mašinski tehničar za montažne postupke
3115.36 Mašinski tehničar za preradu plastičnih masa
2145.40 Mašinski tehnolog za održavanje energetskih postrojenja
2145.39 Mašinski tehnolog za održavanje metalurške opreme
2145.38 Mašinski tehnolog za održavanje procesne opreme
2121.02 Matematičar
2121.03 Matematičar aplikativni
2121.04 Matematičar istraživač
3445.02 Matičar
3231.06 Medicinska sestra
3232.01 Medicinska sestra babica
3231.01 Medicinska sestra za intenzivnu zdravstvenu njegu
3231.02 Medicinska sestra za oftalmološku zdravstvenu njegu
3231.03 Medicinska sestra za patronažnu zdravstvenu njegu
3231.04 Medicinska sestra za porodiljsko - ginekološku zdravstvenu njegu

3231.05 Medicinska sestra za psihijatrijsku zdravstvenu njegu
3221.01 Medicinski asistent
3211.10 Medicinski laboratorijski tehničar
3229.04 Medicinski terapeut
7233.66 Mehaničar uredskih mašina, majstor
7233.40 Mehaničar alatnih mašina
7233.41 Mehaničar alatnih mašina, majstor
7243.14 Mehaničar audio i video tehnike
7243.15 Mehaničar audio i video tehnike, majstor
7231.02 Mehaničar bicikla
7233.42 Mehaničar brodskih mašina
7233.43 Mehaničar brodskih mašina, specijalizirani
7243.20 Mehaničar elektroničar
7243.21 Mehaničar elektroničar, specijalizirani
7243.03 Mehaničar elektronike proizvodnih mašina
7243.04 Mehaničar elektronike proizvodnih mašina, specijalizirani
7243.06 Mehaničar elektronike uredski mašina
7243.07 Mehaničar elektronike uredskih mašina, specijalizirani
7243.10 Mehaničar elektronskih signalnih uređaja
7243.11 Mehaničar elektronskih signalnih uređaja, majstor
7233.27 Mehaničar energetske opreme
7233.28 Mehaničar energetske opreme, specijalizirani
7233.53 Mehaničar građevinski mašina
7233.54 Mehaničar građevinski mašina, specijalizirani
7233.46 Mehaničar grafičkih mašina
7233.47 Mehaničar grafičkih mašina, specijalizirani
7233.67 Mehaničar industrijske opreme
7233.68 Mehaničar industrijske opreme, specijalizirani
7233.57 Mehaničar konfekcijskih mašina
7233.58 Mehaničar konfekcijskih mašina, specijalizirani
7233.49 Mehaničar mašina za kožarstvo i obućarstvo
7233.50 Mehaničar mašina za kožarstvo i obućarstvo, specijalizirani
7233.44 Mehaničar mašina za preradu nemetala
7233.45 Mehaničar mašina za preradu nemetala, specijalizirani
7243.05 Mehaničar medicinske elektronike
7233.23 Mehaničar metalurške opreme
7233.24 Mehaničar metalurške opreme, specijalizirani
7231.04 Mehaničar motocikla
7231.05 Mehaničar motocikla, majstor
7233.29 Mehaničar opreme za grijanje
7233.30 Mehaničar opreme za grijanje, specijalizirani
7233.37 Mehaničar opreme za kompresore
7233.38 Mehaničar opreme za kompresore, specijalizirani
7233.59 Mehaničar poljoprivredne mehanizacije
7233.60 Mehaničar poljoprivredne mehanizacije, majstor
7233.33 Mehaničar postrojenja za punjenje i pakovanje
7233.34 Mehaničar postrojenja za punjenje i pakovanje, specijalizirani
7233.64 Mehaničar pretovarne mehanizacije, specijalizirani
7233.63 Mehaničar pretovarne mehanizacije
7233.25 Mehaničar procesne opreme
7233.26 Mehaničar procesne opreme, specijalizirani
7233.35 Mehaničar proizvodnog postrojenja

7233.36 Mehničar proizvodnog postrojenja,specijalizirani
7231.09 Mehničar pružnih vozila unutrašnjeg transporta
7231.10 Mehničar pružnih vozila, specijalizirani
7243.18 Mehničar računarske elektronike
7243.19 Mehničar računarske elektronike,specijalizirani
7233.55 Mehničar rudarskih mašina
7233.56 Mehničar rudarskih mašina,specijalizirani
7243.16 Mehničar studijskih tonskih i videouređaja
7243.17 Mehničar studijskih tonskih i videouređaja,specijalizirani
7233.61 Mehničar šumske mehanizacije
7233.62 Mehničar šumske mehnizacije,specijalizirani
7233.51 Mehničar tekstilnih mašina
7233.52 Mehničar tekstilnih mašina,specijalizirani
7243.12 Mehničar telekomunikacijske opreme
7243.13 Mehničar telekomunikacijske opreme,specijalizirani
7244.04 Mehničar telekomunikacijskih uređaja
7244.05 Mehničar telekomunikacijskih uređaja,specijalizirani
7233.65 Mehničar uredskih mašina
7311.06 Mehničar uređaja za mjerenje i regulaciju
7311.07 Mehničar uređaja za mjerenje i regulaciju,majstor
7232.01 Mehničar vazduhoplova i motora
7232.02 Mehničar vazduhoplova i motora,specijalizovani
7243.09 Mehničar vazduhoplovne elektornike,specijalizirani
7243.08 Mehničar vazduhoplovne elektronike
7231.08 Mehničar vozila unutrašnjeg transporta
7311.08 Mehničar za baždarenje mjernih instrumenata
7311.09 Mehničar za baždarenje mjernih instrumenata,specijalizirani
7243.01 Mehničar za energetskeelektronske uređaje,specijalizirani
7233.48 Mehničar za hidrauliku,specijalizirani
7311.11 Mehničar za medicinsku i laboratorijsku opremu
7311.12 Mehničar za medicinsku i laboratorijsku opremu,majstor
7233.39 Mehničar za pumpe,specijalizirani
7233.31 Mehničar za rashladne i klimatizacijske uređaje
7233.32 Mehničar za rashladne i klimatizacijske uređaje,majstor
7311.04 Mehničar za vage
7311.05 Mehničar za vage,majstor
7243.02 Mehničar ze elektronske mjerne i upravljačke uređaje,specijalizirani
2419.20 Menadžer kvaliteta
1229.27 Menadžer samostalnih stvaralaca
1229.28 Menadžer sportista
7411.02 Mesar
7411.03 Mesar,majstor
7411.01 Mesarski poslovođa
7223.14 Metalobrusač
7223.15 Metalobrusač,specijalizirani
7223.08 Metaloglodač
7223.09 Metaloglodač,specijalizirani
7222.14 Metalodelar
7222.15 Metalodelar,specijalizirani
7213.03 Metalopojaser
7223.06 Metalotokar
7223.07 Metalotokar,majstor

8122.06 Metalurg obojenih metala
2147.25 Metalurg u proizvodnji
3117.44 Metalurški tehničar za preradu i toplinsku obradu
2147.18 Metalurški tehnolog prerade i toplinske obrade
2112.01 Meteorolog
3111.17 Meteorološki tehničar
7424.05 Metlar
2211.08 Mikrobiolog
3131.04 Mikrofotograf
3131.09 Mikser slike
3131.12 Mikser zvuka
7112.04 Miner
1112.02 Ministar u Vijeću ministara BiH
1112.05 Ministar u Vladi entiteta
1114.02 Ministar u vladi kantona
2460.11 Mitropolit
4212.04 Mjenjač novca
8141.10 Mjeritelj i vezač furnira
5123.05 Mješalac pića
7413.02 Mljekar
7413.03 Mljekar,majstor
3116.21 Mljekarski tehničar
3471.07 Modelar i konstruktor kožne galanterije
3471.06 Modelar i konstruktor obuće
7422.19 Modelar kalupa i peta
3471.02 Modelar odjeće
2451.10 Moderator
7433.09 Modist
7342.05 Modular, elektrotip
7342.06 Modular, stereotip
2211.06 Molekularni botaničar
7141.02 Moler
3131.13 Montažer slike i zvuka
7343.12 Montažer u štamparstvu
7233.12 Monter alatnih mašina
7233.13 Monter alatnih mašina,specijalizirani
7242.07 Monter audiovizuelne elektronike,specijalizirani
7231.03 Monter bicikla
7233.14 Monter brodske opreme
7233.15 Monter brodske opreme,specijalizirani
7233.10 Monter dizala
7233.11 Monter dizala,specijalizirani
7241.07 Monter električnih aparata za domaćinstvo
7241.04 Monter električnih mašina i opreme
7241.05 Monter električnih mjernih instrumenata i sklopova
7245.02 Monter električnih mreža
7245.03 Monter električnih mreža,specijalizirani
7242.03 Monter elektronike instrumenata,specijalizirani
7242.10 Monter elektronske opreme
7233.04 Monter energetske opreme
7233.05 Monter energetske opreme,specijalizirani
7129.01 Monter građevinskih elemenata

7129.08 Monter građevinskih skela
7233.08 Monter industrijskih transportnih sredstava
7233.09 Monter industrijskih transportnih sredstava,specijalizirani
7233.21 Monter mašina
7233.22 Monter mašina,specijalizirani
7242.04 Monter medicinske elektronike,specijalizirani
7214.01 Monter metalnih konstrukcija
7214.03 Monter metalnih konstrukcija,specijalizirani
7222.08 Monter mjernih instrumenata
7231.13 Monter motornih vozila
7422.35 Monter namještaja
7137.01 Monter niskonaponskih instalacija
7233.06 Monter opreme za grijanje i hlađenje
7233.07 Monter opreme za grijanje i hlađenje,specijalizirani
7233.18 Monter poljoprivrednih mašina
7233.19 Monter poljoprivrednih mašina,specijalizirani
7233.02 Monter procesne opreme
7233.03 Monter procesne opreme,specijalizirani
7242.09 Monter računarske elektronike,specijalizirani
7242.08 Monter radio-televizijske elektronike,specijalizirani
7242.02 Monter signalne elektronike,specijalizirani
7233.16 Monter tekstilnih mašina
7233.17 Monter tekstilnih mašina,specijalizirani
7242.05 Monter telekomunikacijske elektronike,specijalizirani
7245.04 Monter telekomunikacijskih mreža
7245.05 Monter telekomunikacijskih mreža,specijalizirani
7244.03 Monter telekomunikacijskih ređaja,specijalizirani
7244.02 Monter telekomunikacijskih uređaja
7242.06 Monter televizijskih antena
7232.03 Monter vazduhoplova
7215.01 Monteri čeličnih užadi i žica
8340.01 Mornar
8340.13 Mornar marine
8340.14 Mornar motorist
6151.04 Mrijestilišni uzgajivač
3480.01 Mualim
2460.02 Muftija
3480.02 Mujezin
4141.06 Muzejski službenik
5113.03 Muzejski vodič
2431.07 Muzeolog
2453.08 Muzičar
3473.03 Muzičar na ulici
3473.02 Muzičar u noćnom klubu
2453.07 Muzički redaktor
2453.06 Muzički urednik
2453.04 Muzikolog

N

3416.01 Nabavni referent
3419.01 Nabavno – prodajni referent
2460.06 Nadbiskup
3212.25 Nadzornik lovišta

2419.07 Nadzornik novčanog tržišta
5169.08 Nadzornik prirodnih parkova
2419.06 Nadzornik tržišta kapitala
3212.22 Nadzornik uzgajališta divljači
2146.02 Naftni procesni tehnolog
3117.21 Naftno rudarski tehničar
3117.08 Naftno rudarski tehničar za bušotinske fluide
3117.13 Naftno rudarski tehničar za hidrodinamička mjerenja
3117.12 Naftno rudarski tehničar za karotažne radove
3117.14 Naftno rudarski tehničar za opskrbu bušaće platforme
3117.09 Naftno rudarski tehničar za posebne radove u bušotinama
3117.07 Naftno rudarski tehničar za pripreme radove
3117.11 Naftno rudarski tehničar za sanacijske radove u bušotinama
3117.10 Naftno rudarski tehničar za usmjereno bušenje
2147.16 Naftno-rudarski inženjer
2147.04 Naftno-rudarski inženjer za razvoj tehnologije izrade i održavanja bušotina
3472.01 Najavljiivač programa
7422.28 Nanositelj kita na drvo
3224.01 Naočalni optičar
4211.08 Naplaćivač na parkingu
4211.10 Naplaćivač pijačarine
4211.09 Naplaćivač putarine
2331.15 Nastavnik biologije
2331.09 Nastavnik fizičke i zdravstvene kulture
2331.13 Nastavnik fizike
2331.06 Nastavnik geografije
2331.14 Nastavnik hemije
2331.05 Nastavnik historije
2331.12 Nastavnik informatike
2331.08 Nastavnik likovne kulture
2331.11 Nastavnik matematike
2331.03 Nastavnik maternjeg jezika
2331.07 Nastavnik muzičke kulture
3340.09 Nastavnik praktične nastave
2331.04 Nastavnik stranog jezika
2331.10 Nastavnik tehničke kulture
3142.12 Nautičar unutrašnje plovidbe
3143.05 Navigator leta
8151.08 Nijanser premaznih sredstava
9152.08 Noćni stražar
6121.08 Nomadski stočar
9151.04 Nosač
4141.03 Notni arhivar
2451.02 Novinar
3131.03 Novinski fotograf
5152.02 Numerolog

NJ

5133.01 Njegovatelj bolesnika u kući
5131.01 Njegovatelj djece
5133.02 Njegovatelj lica s razvojnim teškoćama
5133.03 Njegovatelj starijih i nemoćnih lica

5139.01 Njegovatelji životinja
●
7211.06 Oblikovalac metala
7421.07 Obrađivač drveta,specijalizirani
7111.07 Obrađivač kamenih blokova
7214.02 Obrađivač konstrukcijskog željeza
7213.12 Obrađivač lima
8253.07 Obrađivač materijala u kartonaži
7345.02 Obrađivač materijala u knjigoveznici
8253.06 Obrađivač materijala u preradi papira
7223.18 Obrađivač metala odvajanjem čestica
7221.04 Obrađivač metala toplinskim postupkom
7221.05 Obrađivač metala toplinskim postupkom, specijalizirani
7442.01 Obučar
7442.02 Obučar,majstor
9320.27 Obučarski radnik
7416.03 Ocjenjivač duvana
7415.04 Ocjenjivač hrane
7415.05 Ocjenjivač pića
7213.08 Ocrtavač limova
7213.09 Ocrtavač limova,specijalizirani
7222.16 Ocrtavač odljevaka
7222.17 Ocrtavač odljevaka,specijalizirani
9153.01 Očitač brojila gasa / vode / struje
2340.07 Odgojitelj u zavodu za djecu sa posebnim potrebama
8312.05 Odjavničar
0110.03 Oficir
3142.07 Oficir lučke kapetanije
3142.18 Oficir palube na platformi
3142.06 Oficir palube unutrašnje plovidbe
3142.19 Oficir stabilnosti platforme
3141.06 Oficir stroja unutrašnje plovidbe
7341.10 Ofset štamper
2419.11 Oglašivač
1115.08 Ombudsmen
1114.05 Općinski načelnik
2121.05 Operacijski istraživač
5169.13 Operator dojavnog sistema
3133.01 Operator na audiometrijskoj opremi
3133.03 Operator na elektroencefalografskoj opremi
3133.02 Operator na elektrokardiografskoj opremi
3133.09 Operator na medicinskoj opremi
3133.06 Operator na medicinskoj skenirajućoj opremi
3133.05 Operator na opremi medicinske radiografije
3133.04 Operator na opremi medicinske radiologije
3133.08 Operator na opremi u očnoj dijagnostici
3133.07 Operator na opremi za dijalizu
3139.03 Operator na optoelektronskim uređajima i sistemima
6141.07 Operator na provođenju mjera gazdovanja šumom
3132.01 Operator na radioodašiljaču
3139.01 Operator na scenskoj rasvjeti
3132.05 Operator na telekomunikacijskoj opremi

3132.02 Operator na televizijskom odašiljaču
 3122.07 Operator na vanjskoj računarskoj opremi
 3144.04 Operator opreme za zračnu kontrolu
 4113.02 Operator optičkog čitača
 4112.03 Operator računara za tekst
 3132.03 Operator radioprijenosa
 3122.04 Operator sistema na računarskom sistemu
 3132.08 Operator telegrafskih uređaja
 3132.04 Operator televizijskog prijenesa
 3122.02 Operator za pripremu obrade podataka
 4113.01 Operator za unos podataka
 3224.02 Optometrist
 1123.03 Opunomoćeni ministar ambasade
 3429.07 Organizator kongresne djelatnosti
 3429.08 Organizator kulturno-zabavne djelatnosti
 2213.17 Organizator lova
 1229.11 Organizator muzičke i muzičkoscenske produkcije
 3122.03 Organizator obrade podataka
 2359.01 Organizator obrazovanja odraslih u obrazovnim zavodima
 2412.05 Organizator obrazovanja zaposlenih u preduzeću
 2150.07 Organizator posla
 2419.05 Organizator poslovnih priredbi
 3340.08 Organizator praktične nastave
 3414.01 Organizator putovanja
 2419.16 Organizator rada
 3429.09 Organizator sajamske djelatnosti
 3429.10 Organizator sportsko-rekreacijske djelatnosti
 1229.10 Organizator televizijske i filmske produkcije
 2230.01 Organizator zdravstvene njege
 2230.02 Organizator zdravstvenog odgoja
 2211.10 Ornitolog
 7442.04 Ortopedski obučar
 7442.05 Ortopedski obučar,majstor
 6141.06 Osmatrač šumskih požara
 7224.02 Oštrač alata
 7224.05 Oštrač alata,specijalizirani
 7224.04 Oštrač noževa
 1123.02 Otpravnik poslova u ambasadi
 4133.02 Otpravnik u drumskom saobraćaju
 3411.01 Ovlašteni posrednik vrijednosnim papirima
 2411.10 Ovlašteni revizor
 7421.05 Ovlaživač drveta

P

7112.01 Palitelj mina površinskog kopa
 7112.02 Palitelj mina u jami
 2211.11 Parazitolog
 7421.01 Paritelj drveta
 7132.01 Parketar
 9153.04 Parkirališni radnik
 9211.08 Pastir
 2460.13 Pastor
 2212.09 Patofiziolog

2212.10 Patolog
3211.06 Patološki tehničar
9141.01 Pazikuća
6129.16 Pčelar
9211.10 Pčelarski radnik
5122.06 Pečenjar
7122.10 Pećar
7122.11 Pećar,specijalizirani
2351.05 Pedagog
5141.07 Pediker
9133.02 Peglač / peglačica
7412.02 Pekar
7412.04 Pekar bureka i pizze
7412.03 Pekar,majstor
7412.01 Pekarski poslovođa
3142.10 Peljar
9133.01 Perač / peračica
9162.03 Perač fabrika
9142.02 Perač prozora
9162.02 Perač ulica
6122.02 Peradar
9211.09 Peradarski radnik
3212.10 Peradarski tehničar
3111.02 Petrohemijski laborant
3116.01 Petrohemijski tehničar
3111.01 Petrohemijski tehničar analitičar
2146.01 Petrohemijski tehnolog
6141.04 Pilar drva za ogrijev
3143.02 Pilot aviona
3143.03 Pilot helikoptera
7112.03 Pirotehničar
2451.08 Pisac reklamnih poruka
4144.01 Pisar
7324.08 Pismoslikar
7324.09 Pismoslikar,majstor
3119.40 Pismoslikarski poslovođa
7143.03 Pjeskar zgrada i konstrukcija
2453.16 Pjevač hora
3473.05 Pjevač na ulici
3473.04 Pjevač u noćnom klubu
9120.02 Plakatar
2141.06 Planer visokogradnje
5113.07 Planinarski vodič
2454.06 Plesač
3473.07 Plesač na ulici
2454.05 Plesač slobodnog plesa
3473.06 Plesač u noćnom klubu
5149.03 Plesni partner
7432.03 Pletač
7424.01 Pletač korpi
7331.02 Pletač likom
7223.16 Pletač metalne užadi

7424.02 Pletač namještaja
7331.03 Pletač rogozom i trskom
7331.01 Pletač slamom
7424.03 Pletač uzoraka za korpe
7432.04 Pletač,majstor
7423.02 Podešavač drvoobrađivački mašina,specijalizirani
7423.01 Podešavač drvoobrađivačkih mašina
7223.03 Podešavač metaloobrađivačkih numeričkih upravljanih mašina,specijalizirani
7223.05 Podešavač metaloobrađivačkog automatskog postrojenja,specijalizirani
7312.10 Podešavač muzičkih instrumenata
7223.02 Podešavač poluautomatskih i automatskih alatnih mašina,specijalizirani
7223.01 Podešavač sastavljenih reznih alata,specijalizirani
7223.04 Podešavač specijalnih alatnih mašina,specijalizirani
7111.06 Podgrađivač okna,specijalizirani
7233.69 Podmazivač mašina
7231.12 Podmazivač vozila
0110.02 Podoficir
7132.02 Podopolagač
7132.03 Podopolagač,specijalizirani
1142.02 Podpredsjednik / dopredsjednik Komore
1111.04 Podpredsjednik entiteta
7415.03 Podrumar
6111.07 Podrumar ,vinogradar
9320.12 Podrumarski radnik
7216.01 Podvodni monter
5143.03 Pogrebnik
7215.02 Polagač čeličnih užadi žica
7132.04 Polagač keramičkih pločica
7141.06 Polagač zidnih tapeta
5162.01 Policajac
5162.07 Policajac- pozornik
5162.05 Policajac specijalac
3450.05 Policajac za posebne zadatke
5162.06 Policijski detektiv
2470.07 Policijski inspektor
5162.02 Policijski službenik
7224.03 Polirac metala
2443.04 Politolog
9211.14 Poljar
2213.24 Poljoprivredni inspektor
9211.13 Poljoprivredni radnik
3212.12 Poljoprivredni tehničar
3213.01 Poljoprivredni tehničar savjetodavac, asistent
3212.04 Poljoprivredni tehničar za melioraciju
8331.01 Poljoprivredni traktorist
6112.06 Pomoćni cvječar
7129.11 Pomoćni građevinski laborant
3144.03 Pomoćni kontrolor leta
7435.09 Pomoćni krojač podstave obuće
7223.10 Pomoćni metalobušač
7233.20 Pomoćni monter mašina
6122.01 Pomoćni peradar

6111.08 Pomoćni rasadničar
6111.01 Pomoćni ratar
7111.01 Pomoćni rudar
8111.03 Pomoćni rukovalac rudarskim postrojenjem
8111.05 Pomoćni rukovalac sjekaćicom kamena
8263.04 Pomoćni rukovalac šivaćim mašinama za tapetariju
4131.02 Pomoćni skladištar
6121.01 Pomoćni stočar
6129.02 Pomoćni uzgajivač životinja
6111.05 Pomoćni vinogradar
6111.03 Pomoćni voćar
6112.01 Pomoćni vrtlar
7122.01 Pomoćni zidar
1231.04 Pomoćnik direktora ekonomsko finansijskih poslova u ustanovi
1232.04 Pomoćnik direktora pravne i kadrovske i opće službe u ustanovi
1122.07 Pomoćnik direktora upravne ustanove i uprave
1236.02 Pomoćnik direktora za informatičke poslove u ustanovi
1122.06 Pomoćnik ministra
3142.11 Pomorski nautičar
3132.07 Pomorski radiotelegrafist
2411.08 Poreski inspektor
3442.03 Poreski kontrolor
2411.07 Poreski savjetnik
3442.02 Poreski službenik
3442.01 Poreznik
5169.03 Portir
1113.02 Poslanik kantonalne skupštine
3431.01 Poslovni sekretar
3112.08 Poslovođa armiračnice
3112.09 Poslovođa asfaltirnice
3112.07 Poslovođa betonare
3117.37 Poslovođa bušotinskih servisa
8163.16 Poslovođa dopreme i pripreme uglja u TE
3112.06 Poslovođa gradnje saobraćajnica
3112.03 Poslovođa građevinskoinstalaterskih radova
3112.04 Poslovođa građevinskozanatskih radova
3112.05 Poslovođa hidrotehničkih radova
3117.31 Poslovođa miniranja
3117.39 Poslovođa naftno-gasnog polja
3117.38 Poslovođa pripreme karotažnih radova
3117.34 Poslovođa pripreme, izrade i održavanja bušotina
3117.28 Poslovođa proizvodnje soli
7129.10 Poslovođa pružnih radova
3112.02 Poslovođa radova niskogradnje
3112.01 Poslovođa radova visokogradnje
3117.36 Poslovođa servisa za sanacijske radove u bušotina
7141.01 Poslovođa soboslikara i molera
3152.03 Poslovođa stanice za tehnički pregled vozila
3117.40 Poslovođa transporta gasa
3212.24 Poslovođa u šumarstvu
3212.23 Poslovođa uzgoja riba i školjaka
3212.20 Poslovođa za parkove i nasade

7139.01 Poslovođa završnih radova
4133.13 Poslovođa žičare
8275.15 Poslužilac linije za preradu voća i povrća
9132.04 Poslužilac, lakej, dodavač
9152.04 Poslužitelj
8211.12 Poslužitelj alatnih mašina
5123.08 Poslužitelj jela i pića
9151.02 Poslužitelj lifta
8279.01 Poslužitelj linije u preradi duhana
8278.10 Poslužitelj linije u proizvodnji pića
8271.12 Poslužitelj mašina u preradi mesa i ribe
8274.11 Poslužitelj mašina za pekarske proizvode i slatkiše
8287.02 Poslužitelj mašina za sastavljanje četaka
8266.01 Poslužitelj mašine za gradiranje obućarskih šablona
8266.11 Poslužitelj mašine za isijecanje i rezanje kožne galanterije
8273.07 Poslužitelj mašine za mljevenje prehrambenih proizvoda
8282.12 Poslužitelj mašine za proizvodnju sijalica
8276.15 Poslužitelj mašine za proizvodnju šećera
8269.05 Poslužitelj mašine za ukrašavanje obuće
9330.09 Poslužitelj na žičari
8141.16 Poslužitelj postrojenja za izradu parketa
8142.01 Poslužitelj postrojenja za usitnjavanje drveta
8211.19 Poslužitelj specijalne alatne mašine
9151.06 Poslužitelj u golfu
4213.02 Poslužitelj u kasinu
5141.09 Poslužitelj u saunama, bazenima i kupatilima
8272.12 Poslužitelj uređaja u preradi mlijeka
8142.11 Poslužitelj uređaja za pripremu papirne mase
9152.03 Poslužitelj zabavnog parka
7324.03 Posrebrivač ogledala
3419.03 Posrednik prodaje na lizing
3413.01 Posrednik za nekretnine
3429.11 Posrednik za poslovne djelatnosti
3421.02 Posrednik za prevoz
3414.02 Posrednik za putovanja
3421.01 Posrednik za trgovinu
3429.12 Posrednik za uslužne djelatnosti
3423.02 Posrednik za zapošljavanje
8312.08 Postavničar
4212.05 Poštanski službenik na šalteru
4142.01 Poštar-pismonoša
7221.06 Potkivač
3212.02 Povrtlarski tehničar
5142.01 Pratilac
5169.09 Pratilac vrijednosne pošiljke
8312.07 Pratitelj lokomotiva
2429.01 Pravni savjetnik
2421.04 Pravni zastupnik
2429.12 Pravnik
9153.03 Praznitelj automata za igru
9153.02 Praznitelj prodajnih automata
8141.11 Precrtavač furnira i masivnog drveta

2311.07 Predavač arheologije
2314.25 Predavač arhitekture i urbanizma
2312.10 Predavač astronomije
2312.19 Predavač biologije
2315.16 Predavač biotehničkih nauka
2315.01 Predavač biotehnologije i prehrambene tehnologije
2311.34 Predavač defektologije
2314.40 Predavač dizajna
2311.64 Predavač društveno-humanističkih nauka
2311.28 Predavač ekonomije
2314.10 Predavač elektrotehnike
2311.10 Predavač etnologije
2313.10 Predavač farmacije
2311.13 Predavač filologije
2311.01 Predavač filozofije
2312.04 Predavač fizike
2314.31 Predavač geodezije
2312.07 Predavač geofizike
2312.22 Predavač geografije
2312.25 Predavač geologije
2314.28 Predavač građevinarstva
2314.19 Predavač grafičke tehnologije
2312.16 Predavač hemije
2314.16 Predavač hemijskog inženjerstva i tehnologije
2311.04 Predavač historije
2311.43 Predavač informacijskih nauka
2315.04 Predavač iz oblasti agronomije
2311.58 Predavač kineziologije
2311.61 Predavač kriminalistike
2311.49 Predavač likovnih umjetnosti
2314.07 Predavač mašinstva
2312.01 Predavač matematike
2313.01 Predavač medicine
2313.13 Predavač medicinske biohemije
2312.13 Predavač mehanike
2314.04 Predavač metalurgije
2311.46 Predavač muzičkih umjetnosti
2311.40 Predavač organizacijskih nauka
2311.16 Predavač pedagogije
2311.31 Predavač politologije
2311.25 Predavač prava
2311.52 Predavač primjenjenih umjetnosti
2312.28 Predavač prirodnih nauka
2311.19 Predavač psihologije
2314.13 Predavač računarstva
2314.01 Predavač rudarstva
2314.34 Predavač saobraćaja
2311.55 Predavač scenskih umjetnosti
2311.37 Predavač socijalnog rada
2311.22 Predavač sociologije
2313.04 Predavač stomatologije
2315.10 Predavač šumarstva

2314.43 Predavač tehničko-tehnoloških nauka
2315.13 Predavač tehnologije drva
2314.22 Predavač tekstilne tehnologije
2316.01 Predavač teologije
2315.07 Predavač ugostiteljstva i turizma
2313.07 Predavač veterine
2314.37 Predavač zaštite na radu
5152.01 Predkazivač sreće i budućnosti
2331.02 Predmetni učitelj
3115.56 Predradnik brodogradilišta
3117.42 Predradnik cjevovodnotransportnim uređajima
3114.19 Predradnik elektroničar
3114.20 Predradnik elektroničar u montaži
3119.33 Predradnik kožarstva
3119.35 Predradnik kožne galanterije
3115.57 Predradnik mašinski
3115.55 Predradnik montaže mašina i metalnih proizvoda
3119.25 Predradnik obrade kamena
3115.54 Predradnik obrade metala
3119.34 Predradnik obućarstva
3117.35 Predradnik pripreme, izrade i održavanja bušotina
3117.29 Predradnik proizvodnje soli
3119.37 Predradnik tapetarstva
3117.49 Predradnik u crnoj metalurgiji
3113.21 Predradnik u elektroenergetici
3113.22 Predradnik u elektromašinstvu
3113.23 Predradnik u elektromontaži i instalacijama
3117.50 Predradnik u obojenoj metalurgiji
3119.36 Predradnik u preradi drveta
3119.29 Predradnik u staklarstvu
3119.28 Predradnik za bitumensko katranske materijale
3119.27 Predradnik za emajle i glazure
3119.24 Predradnik za građevinske materijale
3119.26 Predradnik za keramiku
3119.32 Predradnik za odjeću
3119.30 Predradnik za proizvodnju leća
1111.11 Predsjedavajući Doma naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
1111.05 Predsjedavajući Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH
1113.01 Predsjedavajući kantonalne skupštine
1111.01 Predsjedavajući Predsjedništva BiH
1111.13 Predsjedavajući predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
1111.07 Predsjedavajući predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
1112.01 Predsjedavajući Vijeća ministara BiH
1142.06 Predsjednik saveza
1111.03 Predsjednik entiteta
1115.05 Predsjednik Federalnog vijeća za prekršaje
1113.03 Predsjednik gradskog vijeća
1143.03 Predsjednik humanitarne organizacije
1115.06 Predsjednik kantonalnog oblasnog suda
1143.01 Predsjednik komisije za ljudska prava
1143.02 Predsjednik komisije za zaštitu okoline
1142.01 Predsjednik Komore

1115.07 Predsjednik općinskog suda
1113.04 Predsjednik općinskog vijeća
1141.01 Predsjednik političke stranke
1143.04 Predsjednik posebne interesne organizacije
1142.07 Predsjednik sindikata
1142.05 Predsjednik strukovnog udruženja
1115.04 Predsjednik Suda za ljudska prava u entitetu
1115.01 Predsjednik Ustavnog suda BiH
1115.02 Predsjednik Ustavnog suda entiteta
1112.04 Predsjednik Vlade entiteta
1114.01 Predsjednik vlade kantona
1115.03 Predsjednik Vrhovnog suda entiteta
1141.03 Predstavnik stranke za odnose sa javnošću
8311.08 Pregledač vagona
3116.38 Prehrambeni predradnik
3116.37 Prehrambeni tehničar
3111.04 Prehrambenohemijski laborant
2431.10 Preparator
8272.11 Prerađivač mlijeka,specijalizirani
7414.01 Prerađivač voća i povrća
7223.17 Prešač metala
7313.07 Prešač plemenitih metala
2444.02 Prevodilac
4213.01 Primatelj uloga za klađenje
4213.04 Primatelj uplata u igrama na sreću
7416.01 Pripremač duvana
7413.01 Pripremač tekstilnih vlakana
3143.06 Probni padobranac
3143.04 Probni pilot
3417.04 Procjenitelj
2411.09 Procjenitelj boniteta
3417.02 Procjenitelj nakita
3417.03 Procjenitelj osiguranja
3417.01 Procjenitelj umjetnina
3415.10 Prodajni referent
5221.02 Prodavač
4221.03 Prodavač autobusnih karata
5230.02 Prodavač na pijaci
9110.03 Prodavač na priredbama
5230.03 Prodavač na uličnoj tezgi
5222.02 Prodavač putem telefona
4221.04 Prodavač putničkih karata
5230.01 Prodavač u kiosku
4211.07 Prodavač ulaznica
5149.04 Prodavačica ljubavi
1229.02 Prodekan
1229.08 Producent
2321.14 Profesor albanskog jezika
2321.11 Profesor arapskog jezika
2325.20 Profesor arhitekture
2322.05 Profesor astronomije
2321.30 Profesor baleta i plesa

2322.08 Profesor biologije
2321.24 Profesor birotehničkih predmeta
2321.01 Profesor bosanskog jezika
2325.23 Profesor drumskog saobraćaja
2321.23 Profesor ekonomskih predmeta
2325.07 Profesor elektronike
2325.06 Profesor elektrotehnike
2321.05 Profesor engleskog jezika
2323.06 Profesor farmaceutskih predmeta
2321.16 Profesor filozofije
2321.31 Profesor fizičke i zdravstvene kulture
2322.03 Profesor fizike
2323.03 Profesor fizioterapije
2321.07 Profesor francuskog jezika
2325.22 Profesor geodezije
2322.04 Profesor geofizike
2322.10 Profesor geografije
2322.09 Profesor geologije
2325.21 Profesor građevinarstva
2321.10 Profesor grčkog jezika
2325.10 Profesor gumarske tehnologije
2322.07 Profesor hemije
2325.09 Profesor hemijske tehnologije
2321.18 Profesor historije
2321.02 Profesor hrvatskog jezika
2322.02 Profesor infomatike
2325.13 Profesor keramičarske tehnologije
2323.02 Profesor kliničkih medicinskih nauka
2324.14 Profesor konditorstva
2325.16 Profesor konfekcijske tehnologije
2325.17 Profesor kožarsko-krznarske tehnologije
2324.13 Profesor kulinarstva
2321.26 Profesor kulturoloških predmeta
2321.09 Profesor latinskog jezika
2321.28 Profesor likovnih predmeta
2321.17 Profesor logike
2324.04 Profesor ljekovitog i aromatskog bilja
2325.04 Profesor mašinske energetike
2325.05 Profesor mašinstva
2322.01 Profesor matematike
2323.07 Profesor medicinskobiohemijskih predmeta
2322.06 Profesor mehanike
2325.32 Profesor melioracije
2325.03 Profesor metalurgije
2324.09 Profesor mlinarstva i pekarstva
2321.27 Profesor muzičkih predmeta
2321.06 Profesor njemačkog jezika
2325.18 Profesor obučarske i kožno-galanterijske tehnologije
2323.01 Profesor osnovnih i socijalnih medicinskih nauka
2321.19 Profesor pedagogije
2325.11 Profesor plastičarske tehnologije
2325.31 Profesor poljoprivredne mehanizacije

2325.33 Profesor praktične nastave
2321.22 Profesor pravnih predmeta
2324.11 Profesor prerade i obrade duhana
2324.08 Profesor prerade mesa
2324.05 Profesor prerade mlijeka
2324.10 Profesor prerade voća
2324.12 Profesor proizvodnje alkohola i alkoholnih pića
2324.07 Profesor proizvodnje šećera i skroba
2324.06 Profesor proizvodnje ulja i biljnih masti
2325.30 Profesor protupožarne zaštite
2321.20 Profesor psihologije
2325.27 Profesor PTT saobraćaja
2325.08 Profesor računarstva
2324.01 Profesor ratarstva i povrtlarstva
2326.02 Profesor religijske kulture
2325.19 Profesor restauracije i gradnje muzičkih predmeta
2325.26 Profesor riječnog saobraćaja
2321.13 Profesor romskog jezika
2325.02 Profesor rudarstva
2321.15 Profesor ruskog jezika
2321.29 Profesor scenskih predmeta
2321.21 Profesor sociologije
2321.03 Profesor srpskog jezika
2325.12 Profesor staklarske tehnologije
2324.02 Profesor stočarstva
2323.04 Profesor stomatoloških predmeta
2321.04 Profesor stranog jezika
2324.16 Profesor šumarstva
2321.08 Profesor talijanskog jezika
2325.01 Profesor tehnologije drveta
2325.14 Profesor tehnologije papira
2325.15 Profesor tekstilne tehnologije
2321.25 Profesor trgovinskih predmeta
2321.12 Profesor turskog jezika
2324.15 Profesor ugostiteljstva i turizma
2325.28 Profesor unutrašnjeg saobraćaja
2325.25 Profesor vazduhoplovnog saobraćaja
2323.05 Profesor veterinarskih predmeta
2326.01 Profesor vjeronauke
2324.03 Profesor voćarstva i vinogradarstva
2325.29 Profesor zaštite na radu
2325.24 Profesor željezničkog saobraćaja
2131.11 Programer
2131.07 Programer inženjersko-naučnih primjena
2131.10 Programer mašina upravljanih brojčano
2131.06 Programer poslovnih primjena
2131.09 Programer računarskih primjena
2131.08 Programer za računarske mreže
7414.03 Proizvođač alkoholnih pića
7414.04 Proizvođač bezalkoholnih pića
7416.02 Proizvođač duvanskih proizvoda
7414.02 Proizvođač jestivih ulja

7414.05 Proizvođač sirećeta
2141.01 Projektant arhitekture
2147.05 Projektant bušotina za naftu i gas
2143.03 Projektant elektroenergetskih postrojenja
2141.02 Projektant enterijera
2142.01 Projektant građevinskih konstrukcija
2146.15 Projektant hemijske tehnologije
2142.03 Projektant hidrotehničkih građevina
2131.05 Projektant informacionih sistema
2145.09 Projektant konstruktor alatnih mašina
2145.28 Projektant konstruktor brodskih motora
2145.29 Projektant konstruktor brodskih pomoćnih mašina
2145.12 Projektant konstruktor dizalica
2145.07 Projektant konstruktor drumskih vozila
2144.02 Projektant konstruktor elektroničkih sistema i proizvoda
2143.13 Projektant konstruktor elektrotehničkih proizvoda
2144.03 Projektant konstruktor energetskelektroničkih uređaja
2145.19 Projektant konstruktor klasičnog naoružanja
2145.17 Projektant konstruktor mašina za građevinarstvo i industrijski transport
2145.20 Projektant konstruktor mašina za zavarivanje
2145.16 Projektant konstruktor metalnih konstrukcija
2145.27 Projektant konstruktor plovnih sredstava
2145.11 Projektant konstruktor poljoprivrednih mašina
2145.21 Projektant konstruktor preciznih instrumenata
2145.14 Projektant konstruktor pumpi i kompresora
2145.15 Projektant konstruktor pumpi pod pritiskom
2145.22 Projektant konstruktor složenih alata i uređaja
2145.08 Projektant konstruktor šinskih vozila
2145.18 Projektant konstruktor šivaćih mašina
2145.10 Projektant konstruktor tekstilnih mašina
2145.13 Projektant konstruktor turbina
2145.37 Projektant mašinske tehnologije
2145.36 Projektant mašinske tehnologije osiguranja kvaliteta
2145.05 Projektant mašinskog dijela energetskog postrojenja
2145.03 Projektant mreže za distribuciju gasovitih medija
2146.03 Projektant naftne tehnologije
2142.05 Projektant organizacije gradnje
2145.02 Projektant postrojenja za snabdjevanje vodom
2147.09 Projektant sabirnih sistema za naftu i plin
2142.02 Projektant saobraćajnih građevina
2145.35 Projektant tehnologije gradnje plovnih sredstava
2145.30 Projektant tehnologije obrade deformacijom
2145.31 Projektant tehnologije obrade odvajanjem čestica
2145.47 Projektant tehnologije održavanja brodske opreme
2145.46 Projektant tehnologije održavanja vazduhoplova
2145.43 Projektant tehnologije za održavanje drumskih vozila
2145.45 Projektant tehnologije za održavanje građevinskih mašina
2145.42 Projektant tehnologije za održavanje poljoprivredne mehanizacije
2145.41 Projektant tehnologije za održavanje proizvodne opreme
2145.44 Projektant tehnologije za održavanje šinskih vozila
2145.32 Projektant tehnologije zavarivanja
2141.03 Projektant vrtne i pejzažne arhitekture

2460.16 Propovjednik
1210.07 Prorektor
2141.09 Prostorni planer
2141.10 Prostorni projektant
3151.02 Protupožarni inspektor
9312.05 Pružni radnik
3142.02 Prvi oficir palube
3141.02 Prvi oficir stroja
2445.08 Psiholog
2445.05 Psiholog forenzičar
2445.09 Psiholog istraživač
2445.02 Psiholog rada
2445.10 Psiholog samostalni istraživač
2445.11 Psiholog savjetnik u savjetovalištu
7222.09 Puškar
7222.10 Puškar, majstor

R

2460.14 Rabin
3122.05 Računarski operator
3121.06 Računarski tehničar
2411.16 Računovođa
3132.06 Radiotelegrafist
3229.03 Radni terapeut
9313.03 Radnik betonirac
9330.14 Radnik na baliranju otpadaka
9320.10 Radnik na elektronamotavanju
9330.15 Radnik na istovaru i utovaru
9330.17 Radnik na izvozu i iznosu drvnih sortimenata
9320.14 Radnik na jednostavnim drvoprerađivačkim poslovima
9320.15 Radnik na jednostavnim grafičkim poslovima
9320.16 Radnik na jednostavnim keramičkim poslovima
9320.24 Radnik na jednostavnim laboratorijskim poslovima
9320.22 Radnik na jednostavnim poslovima na energetsom postrojenju
9320.19 Radnik na jednostavnim poslovima na pakovanju tehničkih gasova
9320.21 Radnik na jednostavnim poslovima na postrojenju za preradu i obradu vode
9320.17 Radnik na jednostavnim poslovima u ciglarstvu
9320.23 Radnik na jednostavnim poslovima u hemijskoj proizvodnji
9320.18 Radnik na jednostavnim poslovima u izradi građevinskih materijala
9320.29 Radnik na jednostavnim poslovima u kožarstvu
9320.28 Radnik na jednostavnim poslovima u kožnoj galanteriji
9320.20 Radnik na jednostavnim poslovima u naftno hemijskoj proizvodnji
9320.26 Radnik na jednostavnim poslovima u proizvodnji obuće
9320.25 Radnik na jednostavnim poslovima u tekstilnoj proizvodnji
9330.07 Radnik na jednostavnim poslovima utovarača, pretovarača i prenosa tereta
9330.06 Radnik na jednostavnim transportnim poslovima
7421.03 Radnik na kontinuiranom kuhalu drveta
8340.20 Radnik na palubi platforme
9212.04 Radnik na sabiranju sjemena
9162.05 Radnik na tržnici
9330.16 Radnik na utovaru drvnih sortimenata
9213.02 Radnik na uzgoju i zaštiti divljači
9312.07 Radnik niskogradnje

9312.06 Radnik u asfaltirnici
9211.12 Radnik u ekonomskom dvorištu
9311.04 Radnik u glinokopu
9311.02 Radnik u kamenolomu
9213.03 Radnik u lovištu
9320.02 Radnik u održavanju
9311.05 Radnik u šljunkari
9211.11 Radnik uzgajanja različitih životinja
9313.05 Radnik visokogradnje
9330.11 Radnik za dostavu robe iz trgovina
9999.01 Radnik za jednostavne poslove drugdje nerazvrstan
9320.08 Radnik za jednostavne poslove na montaži
9320.03 Radnik za jednostavne poslove na proizvodnoj liniji
9320.13 Radnik za jednostavne poslove u preradi duhana
9312.02 Radnik za mehaničku lopatu
9162.06 Radnik za pomoć u kući
9330.13 Radnik za sortiranje prtljaga
9312.03 Radnik za uređenje kaptaža
8155.05 Rafinerijski punitelj
6111.09 Rasadničar
4133.01 Raspoređivač u drumskom saobraćaju
6111.02 Ratar
6130.04 Ratar i stočar
6111.10 Ratar za navodnjavanje
3212.16 Ratarski poslovođa
9211.01 Ratarski radnik
3212.01 Ratarski tehničar
9151.07 Raznosilac
2331.01 Razredni učitelj
8141.09 Razvrstavač furnira i šperploča
8141.17 Razvrstavač i sлагаč lamelnih i mozaičnih parketa
7321.05 Razvrstavač keramičkih proizvoda
7441.04 Razvrstavač koža,specijalizirani
2451.09 Recenzent
4222.02 Recepcionar
2451.14 Redaktor
2460.10 Redovnik
3444.03 Referent za građevinske dozvole
3444.01 Referent za izdavanje koncesija
3444.02 Referent za izdavanje putnih isprava
4133.15 Referent za iznajmljivanje vozila
3422.05 Referent za izvoz i uvoz
3449.01 Referent za javno upravne poslove
3443.02 Referent za naknade za nezaposlenost
3443.03 Referent za penziona i invalidsko osiguranje
3443.01 Referent za porodična primanja
4142.02 Referent za poštu
3432.03 Referent za pravne poslove
3419.02 Referent za reklamaciju
3442.04 Referent za socijalne pomoći
4133.10 Referent za vozne redove
3442.05 Referent za zdravstveno osiguranje

2460.01 Reis ullema
1210.06 Rektor univerziteta
4131.05 Rekviziter alata
7442.10 Remenar-sedlar
5169.14 Rentgenski pregledač osoba, prtljaga i poštanskih pošiljki
2451.06 Reporter
7343.09 Reprofotograf
7343.11 Reprograf skenarist
2470.08 Republički sekretar za izbore
7422.08 Restaurator drvenih predmeta, specijalizirani
2452.10 Restaurator umjetničkih djela
7343.10 Retušer
2411.11 Revizor
8240.10 Rezač drvenih figura
7322.04 Rezač i bruslač naočalnih zaštitnih stakala
7212.05 Rezač plinom
7331.09 Rezbar predmeta od roga
2455.03 Režiser
2453.17 Režiser operne predstave
6152.02 Ribar na moru
6153.01 Ribar otvorenog mora
6152.01 Ribar riječni i jezerski
2213.26 Ribarski inspektor
3212.11 Ribarski tehničar
5113.05 Ribarski vodič
3142.13 Ribarskonautički tehničar
9213.01 Ribnjačarski radnik
7124.05 Roletar
7124.06 Roletar, majstor
6152.03 Ronilac spužvi i koralja
9133.03 Ručni čistač
7343.02 Ručni graver štamparskih uzoraka u metalu
7343.01 Ručni graver štamparskih uzoraka u nemetalu
7345.10 Ručni izrađivač ambalažnih grafičkih proizvoda
7346.06 Ručni izrađivač fotoosjetljivih slojeva za sitoštampanje
7345.11 Ručni izrađivač proizvoda od papira
7343.04 Ručni izrađivač štamparskih formi i klišeja
9320.01 Ručni pakirer
9320.04 Ručni perač ambalaže
9142.01 Ručni perač automobila
9320.05 Ručni perač dijelova
9120.04 Ručni perač stakla na kolima - ulični
9320.07 Ručni razvrstavač dijelova
9320.06 Ručni razvrstavač proizvoda
9320.09 Ručni savijač metala
7341.01 Ručni slovoslagač
7346.01 Ručni štampar
7111.08 Rudar
7111.03 Rudar podzemnog kopa
7111.02 Rudar površinskog kopa
7111.04 Rudar, specijalizirani
2147.27 Rudarski inspektor

2147.15 Rudarski inženjer
2147.02 Rudarski inženjer podzemne eksploatacije
2147.01 Rudarski inženjer površinske eksploatacije
3117.23 Rudarski jamski nadzornik
3117.22 Rudarski jamski poslovođa
3117.24 Rudarski jamski predradnik
3117.26 Rudarski nadzornik površinskog kopa
3117.30 Rudarski nadzornik separacije
3117.25 Rudarski poslovođa površinskog kopa
3117.27 Rudarski predradnik površinskog kopa
9311.01 Rudarski radnik
3117.06 Rudarski tehničar
3117.02 Rudarski tehničar podzemne eksploatacije
3117.01 Rudarski tehničar površinske eksploatacije
3117.05 Rudarski tehničar za pripremu proizvodnje
7111.05 Rudarski tesar
7442.11 Rukavičar
8240.06 Rukovalac bušilicom za drvo
8240.09 Rukovalac mašinom za brušenje i poliranje drveta
8211.17 Rukovalac oštrilicom alata
8141.14 Rukovalac uređajem za sljepljivanje rubova drveta
8211.18 Rukovalac alatnom mašinom
8152.12 Rukovalac asfaltne baze
8142.04 Rukovalac autoklavom za sječku
8170.02 Rukovalac automatiziranom montažnom linijom,specijalizirani
8332.26 Rukovalac betonskim topom
8332.25 Rukovalac betonskom pumpom
8211.11 Rukovalac blanjalicom metala
8240.04 Rukovalac blanjalicom za drvo
8333.14 Rukovalac brodskim dizalicama
8141.20 Rukovalac brojčano upravljanim mašinama za primarnu preradu drveta
8240.27 Rukovalac brojčano upravljanom drvoobrađivačakom mašinom
8211.34 Rukovalac brojčano upravljanom mašinom za obradu metala
8211.35 Rukovalac brojčano upravljanom mašinom za obradu metala ,specijalizirani
8163.02 Rukovalac centralnim grijanjem
8141.05 Rukovalac cirkularom ,gaterom i paralicom
8155.03 Rukovalac cjevovodno-transportnim uređajima
8153.04 Rukovalac dehidratorom hemikalija
8154.01 Rukovalac destilatorom
8221.07 Rukovalac destilatorom aroma i parfema
8142.06 Rukovalac digestorom za pulpu
8111.07 Rukovalac dijamantnom pilom
8151.03 Rukovalac dispergatorom hemikalija
8333.12 Rukovalac dizalicom
8333.08 Rukovalac dizalom
8151.01 Rukovalac drobilicom za hemikalije
8240.08 Rukovalac drvotokarskim mašinama
8153.05 Rukovalac ekstraktorom hemikalija
8152.03 Rukovalac ekstruderom za hemikalije
8232.06 Rukovalac ekstruderom za polimere
8161.11 Rukovalac elektroenergetskim postrojenjem,specijalizirani
8163.17 Rukovalac elektrolizne stanice

8153.01 Rukovalac filterima za hemikalije
8163.13 Rukovalac filterom za prečišćavanje gasova
8251.07 Rukovalac fleksoštamparskom mašinom
8211.07 Rukovalac glodalicom metala
8240.05 Rukovalac glodalicom za drvo
8332.32 Rukovalac građevinskim mašinama
8170.01 Rukovalac industrijskim robotom,specijalizirani
8154.02 Rukovalac isparivačem
8111.02 Rukovalac jamskom utovarnom mehanizacijom
8264.15 Rukovalac kalandrom za tekstil
8252.01 Rukovalac knjigovezačkim mašinama
8163.08 Rukovalac kompresorom
8163.09 Rukovalac kompresorskih stanica,specijalizirani
8265.14 Rukovalac kožarsko-krznarskim mašinama
8333.03 Rukovalac kranom
8163.14 Rukovalac krematorija
8240.03 Rukovalac kružnom pilom
6121.03 Rukovalac laktofrizom
8286.02 Rukovalac linijom za sastavljanje tapaciranih proizvoda
8333.15 Rukovalac lučkom mehanizacijom
8232.16 Rukovalac mašinama za izradu plastičnih proizvoda,specijalizirani
8124.02 Rukovalac mašinama i uređajima za istiskivanje metala
8124.03 Rukovalac mašinama i uređajima za izvlačenje metala
8112.05 Rukovalac mašinama i uređajima za obradu rude i kamena
8131.04 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju keramičkih proizvoda
8131.03 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju keramike
8131.05 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju stakla
8131.06 Rukovalac mašinama i uređajima za proizvodnju staklenih proizvoda
8274.03 Rukovalac mašinama u pekarstvu
8332.22 Rukovalac mašinama za asfaltiranje
8264.11 Rukovalac mašinama za bojenje tekstila
8265.06 Rukovalac mašinama za brušenje i četkanje kože
8332.15 Rukovalac mašinama za bušenje i razbijanje
8265.07 Rukovalac mašinama za češljanje i šišanje krzna
8265.13 Rukovalac mašinama za doradu potplatnih koža
8265.08 Rukovalac mašinama za glačanje i ravnanje koža
8262.06 Rukovalac mašinama za iglanje i prošivanje
8332.17 Rukovalac mašinama za injektiranje tla
8332.11 Rukovalac mašinama za iskop
8332.12 Rukovalac mašinama za iskop tunela
8264.04 Rukovalac mašinama za iskuhavanje tekstila
8159.07 Rukovalac mašinama za izdvajanje radioaktivnih materija
8332.20 Rukovalac mašinama za izradu dijafragme
8232.15 Rukovalac mašinama za izradu plastičnih proizvoda
8269.02 Rukovalac mašinama za izradu šešira
8269.01 Rukovalac mašinama za izradu traka s uzorkom
8332.19 Rukovalac mašinama za kesonsko temeljenje
8271.10 Rukovalac mašinama za konzerviranje mesa i ribe
8273.01 Rukovalac mašinama za ljuštenje žita
8272.09 Rukovalac mašinama za mliječne proizvode
8275.10 Rukovalac mašinama za mljevenje uljarične ljuske
8275.11 Rukovalac mašinama za mljevenje uljnog sjemena

8273.02 Rukovalac mašinama za mljevenje žita
8332.14 Rukovalac mašinama za nabijanje
8265.05 Rukovalac mašinama za napinjanje kože
8261.02 Rukovalac mašinama za netkani tekstil
8212.10 Rukovalac mašinama za obradu kamena
8275.06 Rukovalac mašinama za obradu voća
8332.13 Rukovalac mašinama za planiranje tla
8262.02 Rukovalac mašinama za pletenje
8262.03 Rukovalac mašinama za pletenje mreža
8274.04 Rukovalac mašinama za proizvodnju tjestenine
8265.12 Rukovalac mašinama za pokrivne slojeve kože
8274.06 Rukovalac mašinama za poslastice i peciva
8264.03 Rukovalac mašinama za pranje tekstila
8275.01 Rukovalac mašinama za pranje voća i povrća
8261.01 Rukovalac mašinama za predenje
8271.08 Rukovalac mašinama za preradu mesa
8271.09 Rukovalac mašinama za preradu ribe
8275.07 Rukovalac mašinama za preradu voća i povrća
8275.02 Rukovalac mašinama za pripremu voća i povrća
8274.10 Rukovalac mašinama za proizvodnju čokolade
8273.09 Rukovalac mašinama za proizvodnju dijetne hrane
8275.09 Rukovalac mašinama za proizvodnju dječije hrane iz voća
8212.11 Rukovalac mašinama za proizvodnju industrijskih dijaminata
8275.12 Rukovalac mašinama za proizvodnju jestivog ulja
8274.05 Rukovalac mašinama za proizvodnju keksa
8159.03 Rukovalac mašinama za proizvodnju koksa
8274.07 Rukovalac mašinama za proizvodnju kolača
8275.14 Rukovalac mašinama za proizvodnju margarina i biljnog masla
8159.04 Rukovalac mašinama za proizvodnju sintetičkih vlakana
8274.08 Rukovalac mašinama za proizvodnju slatkiša
8275.08 Rukovalac mašinama za proizvodnju sokova
8229.05 Rukovalac mašinama za proizvodnju soli
8273.08 Rukovalac mašinama za proizvodnju stočne hrane
8274.01 Rukovalac mašinama za proizvodnju tijesta
8159.05 Rukovalac mašinama za proizvodnju vještačke kože
8159.06 Rukovalac mašinama za proizvodnju vještačkih đubriva
8274.09 Rukovalac mašinama za proizvodnju žvakaćih guma
8332.28 Rukovalac mašinama za pružne radove
8275.13 Rukovalac mašinama za rafiniranje ulja i masti
8332.16 Rukovalac mašinama za stabilizaciju tla
8265.04 Rukovalac mašinama za sušenje kože
8271.04 Rukovalac mašinama za sušenje mesa
8262.01 Rukovalac mašinama za tkanje
8269.03 Rukovalac mašinama za toplinsko oblikovanje tekstila
8152.11 Rukovalac mašinama za toplinsku obradu hemikalija
8264.14 Rukovalac mašinama za toplinsku obradu tekstila
8271.03 Rukovalac mašinama za topljenje masti
8332.21 Rukovalac mašinama za ugradnju betonskih ivičnjaka
8262.04 Rukovalac mašinama za ukrasni tekstil
8261.03 Rukovalac mašinama za užad
8262.05 Rukovalac mašinama za vezenje
8332.18 Rukovalac mašinama za zabijanje pilota

8332.23 Rukovalac mašinama za zemljane radove
8274.02 Rukovalac mašinama za žitne proizvode
8332.27 Rukovalac mašinom za torkretiranje
8253.04 Rukovalac mašinom u kartonaži
8251.05 Rukovalac mašinom za bakrošampu
8264.12 Rukovalac mašinom za bijeljenje tekstila
8211.16 Rukovalac mašinom za blanjenje
8264.10 Rukovalac mašinom za bojenje pređe
8264.09 Rukovalac mašinom za bojenje tekstilnih vlakana
8264.19 Rukovalac mašinom za boranje (plisiranje) tekstila
8232.04 Rukovalac mašinom za brizganje polimera
8266.07 Rukovalac mašinom za brizganje potplata na obuću
8240.09 Rukovalac mašinom za brušenje i poliranje drveta
8211.13 Rukovalac mašinom za brušenje metala
8266.09 Rukovalac mašinom za brušenje obuće
8211.14 Rukovalac mašinom za brušenje žljebova
8211.10 Rukovalac mašinom za bušenje metala
8264.02 Rukovalac mašinom za cijedenje rublja
8265.02 Rukovalac mašinom za cijepanje kože
8264.17 Rukovalac mašinom za čupavljenje tekstila
8141.01 Rukovalac mašinom za dijeljenje drveta bez iverja
8240.07 Rukovalac mašinom za dubljenje rupa u drvetu
8211.33 Rukovalac mašinom za elektroerodiranje
8221.01 Rukovalac mašinom za farmaceutske proizvode
8264.22 Rukovalac mašinom za glačanje odjeće
8264.21 Rukovalac mašinom za glačanje tekstila
8211.09 Rukovalac mašinom za glodanje žljebova
8211.08 Rukovalac mašinom za graviranje metala
8290.07 Rukovalac mašinom za hermetičko zatvaranje
8232.08 Rukovalac mašinom za injekcijsko presanje polimera
8266.06 Rukovalac mašinom za isijecanje donjih dijelova obuće
8141.07 Rukovalac mašinom za iveranje drveta
8232.14 Rukovalac mašinom za izradu dugmadi
8231.08 Rukovalac mašinom za izradu gornjih gumenih dijelova obuće
8231.02 Rukovalac mašinom za izradu gume
8253.01 Rukovalac mašinom za izradu koverata
8141.18 Rukovalac mašinom za izradu pragova
8211.26 Rukovalac mašinom za izradu reznog alata
8231.09 Rukovalac mašinom za izradu sintetičkih đonova
8253.02 Rukovalac mašinom za izradu vrećica
8211.23 Rukovalac mašinom za jetkanje metala
8251.04 Rukovalac mašinom za knjižnu štampu
8272.03 Rukovalac mašinom za konzerviranje mlijeka
8211.24 Rukovalac mašinom za kovanje alata
8211.25 Rukovalac mašinom za kovanje novca
8221.03 Rukovalac mašinom za kozmetičke proizvode
8266.02 Rukovalac mašinom za krojenje gornjih dijelova obuće
8232.12 Rukovalac mašinom za laminiranje polimera
8212.03 Rukovalac mašinom za lijevanje betona
8265.09 Rukovalac mašinom za lomljenje lica kože
8265.10 Rukovalac mašinom za mekšanje kože
8139.08 Rukovalac mašinom za miješanje abrazivne smjese

8265.11 Rukovalac mašinom za mjerenje kože
8264.23 Rukovalac mašinom za naknadnu obradu tekstila
8264.24 Rukovalac mašinom za namotavanje tekstila
8266.03 Rukovalac mašinom za navlačenje gornjih dijelova obuće
8240.25 Rukovalac mašinom za oblikovanje drveta savijanjem i utiskivanjem
8231.03 Rukovalac mašinom za oblikovanje gumenih proizvoda
8139.03 Rukovalac mašinom za oblikovanje keramike
8143.03 Rukovalac mašinom za obradu papira
8141.19 Rukovalac mašinom za obradu pluta
8266.08 Rukovalac mašinom za obradu ruba potplata
8240.17 Rukovalac mašinom za obrađivanje i obljepljivanje drveta
8332.31 Rukovalac mašinom za održavanje skijališta
8264.06 Rukovalac mašinom za odškrobljavanje tekstila
8141.03 Rukovalac mašinom za otkoravanje
8290.17 Rukovalac mašinom za označavanje ceste
8290.04 Rukovalac mašinom za pakovanje
8290.10 Rukovalac mašinom za pakovanje pod pritiskom
8290.12 Rukovalac mašinom za pakovanje tableta
8221.05 Rukovalac mašinom za perača sredstva
8211.03 Rukovalac mašinom za piljenje metala
8264.25 Rukovalac mašinom za plastificiranje tekstila
8290.14 Rukovalac mašinom za postavljanje cijevne instalacije
8290.13 Rukovalac mašinom za postavljanje drenaže
8290.15 Rukovalac mašinom za postavljanje električnih kablova
8290.16 Rukovalac mašinom za postavljanje izolacije
8333.18 Rukovalac mašinom za pranje automobila
8290.08 Rukovalac mašinom za pranje boca
8264.01 Rukovalac mašinom za pranje rublja
8290.20 Rukovalac mašinom za pranje vagona
8279.02 Rukovalac mašinom za preradu duhana
8253.03 Rukovalac mašinom za preradu papira
8266.05 Rukovalac mašinom za presanje dijelova obuće
8290.02 Rukovalac mašinom za prevlačenje električnih vodova
8141.02 Rukovalac mašinom za pripremu oblovine
8232.01 Rukovalac mašinom za pripremu polimera
8282.02 Rukovalac mašinom za proizvodnju baterija
8279.04 Rukovalac mašinom za proizvodnju duhanskih proizvoda
8211.32 Rukovalac mašinom za proizvodnju električnih vodova
8211.27 Rukovalac mašinom za proizvodnju kotlova
8211.30 Rukovalac mašinom za proizvodnju metalne užadi
8211.31 Rukovalac mašinom za proizvodnju nakita
8143.01 Rukovalac mašinom za proizvodnju papira
8143.02 Rukovalac mašinom za proizvodnju papira,specijalizirani
8221.08 Rukovalac mašinom za proizvodnju toaletnih proizvoda
8266.13 Rukovalac mašinom za prošivanje đonova
8232.05 Rukovalac mašinom za puhanje polimera
8263.01 Rukovalac mašinom za ravno šivenje odjeće
8271.11 Rukovalac mašinom za riblje proizvode
8232.09 Rukovalac mašinom za rotolijev polimera
8266.04 Rukovalac mašinom za rupičanje kožnih dijelova
8290.03 Rukovalac mašinom za sastavljanje kablova i užadi
8286.01 Rukovalac mašinom za sastavljanje madraca

8265.01 Rukovalac mašinom za skidanje mesine
 8240.13 Rukovalac mašinom za sljepljivanje kutnih spojeva drveta
 8240.12 Rukovalac mašinom za sljepljivanje uskih strana drveta
 8265.03 Rukovalac mašinom za struganje kože
 8264.18 Rukovalac mašinom za šišanje tekstila
 8264.13 Rukovalac mašinom za štampanje tekstila
 8264.16 Rukovalac mašinom za valjanje tekstila
 8263.08 Rukovalac mašinom za vezenje
 8285.03 Rukovalac mašinom za zakivanje eksera
 8211.04 Rukovalac mašinskim makazama za rezanje metala
 8232.02 Rukovalac mješalicom za granulat plastike
 8231.01 Rukovalac mlinom za gumu
 8151.02 Rukovalac mlinom za hemikalije
 8142.09 Rukovalac mlinom za papirnu smjesu
 8232.03 Rukovalac mlinom za plastiku
 8273.05 Rukovalac mlinom za začine
 8273.03 Rukovalac mlinskim sitima
 8273.04 Rukovalac mlinskim valjcima
 8161.07 Rukovalac motorom sa unutrašnjim sagorjevanjem
 8161.08 Rukovalac motorom sa unutrašnjim sagorjevanjem,specijalizirani
 8333.13 Rukovalac obalnim dizalicama
 8266.10 Rukovalac obučarskim mašinama
 8251.08 Rukovalac ofsetnom štamparskom mašinom
 8290.18 Rukovalac opremom u zabavnom parku
 8231.07 Rukovalac opremom za doradu gumenih proizvoda
 8162.05 Rukovalac parnim kotlovima sa automatskom komandom,specijalizirani
 8162.03 Rukovalac parnim kotlovima sa mehaniziranim loženjem
 8162.04 Rukovalac parnim kotlovima sa mehaniziranim loženjem,specijalizirani
 8162.02 Rukovalac parnim kotlovima sa ručnim loženjem
 8162.06 Rukovalac parnim mašinama
 8161.01 Rukovalac parnim turbinama
 8161.02 Rukovalac parnim turbinama,specijalizirani
 8152.06 Rukovalac peći za cement
 8139.05 Rukovalac peći za fritu
 8152.08 Rukovalac peći za gips
 8152.07 Rukovalac peći za kreč
 8121.03 Rukovalac pećima za prerađivanje metala
 8212.02 Rukovalac pilom za kamen
 8161.03 Rukovalac plinskim turbinama
 8161.04 Rukovalac plinskim turbinama,specijalizirani
 8162.07 Rukovalac pokretnim parnim kotlovima
 8162.08 Rukovalac pokretnim parnim kotlovima,specijalizirani
 8333.02 Rukovalac pokretnom dizalicom
 8333.11 Rukovalac pomičnim mostom
 8252.02 Rukovalac pomoćnim knjigovezačkim mašinama
 8253.05 Rukovalac pomoćnom mašinom u kartonaži
 8251.10 Rukovalac pomoćnom štamparskom mašinom
 8263.02 Rukovalac posebnim mašinama za šivanje odjeće
 8163.15 Rukovalac postrojenja dopreme i pripreme uglja u TE
 8161.14 Rukovalac postrojenja kondenzacije
 8161.15 Rukovalac postrojenja kondenzacije, specijalizirani
 8113.05 Rukovalac postrojenjem pri instrumentacijama u bušotini,specijalizirani

8113.01 Rukovalac postrojenjem pri kosom usmjerenom bušenju,specijalizirani
8113.04 Rukovalac postrojenjem za cementacije i stimulacije bušotina,specijalizirani
8276.11 Rukovalac postrojenjem za dobivanje glutena
8276.09 Rukovalac postrojenjem za dobivanje skrobnog sirupa
8112.01 Rukovalac postrojenjem za drobljenje rude i kamena
8276.02 Rukovalac postrojenjem za ekstrakciju šećera
8221.02 Rukovalac postrojenjem za farmaceutske proizvode,specijalizirani
8276.03 Rukovalac postrojenjem za filtriranje šećernog sirupa
8154.05 Rukovalac postrojenjem za hidratizaciju kreča
8113.19 Rukovalac postrojenjem za hidrološka bušenja
8113.08 Rukovalac postrojenjem za istraživanje bušotina,specijalizirani
8240.21 Rukovalac postrojenjem za izbjeljivanje, dimljenje i patiniranje drveta
8139.07 Rukovalac postrojenjem za izradu staklenih vlakana
8113.12 Rukovalac postrojenjem za karotažne radove,specijalizirani
8221.04 Rukovalac postrojenjem za kozmetičke proizvode,specijalizirani
8276.04 Rukovalac postrojenjem za kristalizaciju
8112.03 Rukovalac postrojenjem za mljevenje rude i kamena
8240.11 Rukovalac postrojenjem za nanošenje veznih slojeva na drvo
8155.07 Rukovalac postrojenjem za oplemenjivanje gasa,specijalizirani
8112.04 Rukovalac postrojenjem za oplemenjivanje mineralnih sirovina
8221.06 Rukovalac postrojenjem za perača sredstva,specijalizirani
8290.21 Rukovalac postrojenjem za pranje cisterni
8276.13 Rukovalac postrojenjem za preradu meda
8272.05 Rukovalac postrojenjem za preradu mlijeka
8113.02 Rukovalac postrojenjem za pripremu bušotinskih fluida
8277.01 Rukovalac postrojenjem za pripremu kafe,kafovine,instanta i čajeva
8139.02 Rukovalac postrojenjem za pripremu keramičke mase
8163.04 Rukovalac postrojenjem za pripremu vode
8163.05 Rukovalac postrojenjem za pročišćavanje vode
8279.05 Rukovalac postrojenjem za proizvodnju duhanskih proizvoda
8272.06 Rukovalac postrojenjem za proizvodnju mliječne dječije hrane
8278.02 Rukovalac postrojenjem za proizvodnju piva
8278.07 Rukovalac postrojenjem za proizvodnju sirćeta
8276.12 Rukovalac postrojenjem za proizvodnju skrobnih derivata
8113.06 Rukovalac postrojenjem za protočna mjerenja u bušotini,specijalizirani
8290.09 Rukovalac postrojenjem za punjenje boca
8290.11 Rukovalac postrojenjem za punjenje boca tehničkim plinom
8113.10 Rukovalac postrojenjem za radove sa savitljivim tubingom u bušotini,specijalizirani
8113.09 Rukovalac postrojenjem za radove sa tekućim azotom u bušotini,specijalizirani
8113.07 Rukovalac postrojenjem za radove žicom i kablom u bušotini,specijalizirani
8276.10 Rukovalac postrojenjem za rafiniranje skroba
8142.02 Rukovalac postrojenjem za razvlaknjivanje drveta
8276.01 Rukovalac postrojenjem za rezanje šećerne repe
8112.02 Rukovalac postrojenjem za separaciju
8276.08 Rukovalac postrojenjem za separaciju skroba
8163.03 Rukovalac postrojenjem za spaljivanje otpadaka
8276.06 Rukovalac postrojenjem za steriliziranje uređaja i transportnih sredstava
8276.07 Rukovalac postrojenjem za sušenje šećera i rezanaca
8276.05 Rukovalac postrojenjem za tekući šećer
8155.01 Rukovalac postrojenjem za transport gasa
8151.04 Rukovalac postrojenjem za usitnjavanje hemikalija
8163.12 Rukovalac postrojenjem za ventilaciju i klimatizaciju

8155.04 Rukovalac postrojenjima u preradi nafte
8277.02 Rukovalac postrojenjima za preradu kafe,kakaoa,dodataka jelima i čajeva
8275.16 Rukovalac prehrambenim mašinama
8211.05 Rukovalac presom za metale
8240.16 Rukovalac presom za obljepljivanje rubova
8232.07 Rukovalac presom za polimere
8240.14 Rukovalac presom za sljepljivanje drvenih ploha
8141.13 Rukovalac presom za sljepljivanje drvenih vlakana
8141.12 Rukovalac presom za sljepljivanje iverja i ploča
8240.15 Rukovalac presom za sljepljivanje rubova drveta
8141.15 Rukovalac presom za utiskivanje ornamenata u drvo
8332.24 Rukovalac pretovarnim mašinama za beton
8121.04 Rukovalac procesnih linija za prerađivanje metala
8121.06 Rukovalac procesnih mašina i uređaja za dobijanje metala
8123.03 Rukovalac procesnih mašina za toplotnu obradu metala
8113.16 Rukovalac proizvodnim postrojenjem za naftu i gas,specijalizirani
8113.17 Rukovalac proizvodno-otpremnom postrojenjem za naftu i gas
8113.18 Rukovalac proizvodno-otpremnom sistemom za naftu i gas,specijalizirani
8163.06 Rukovalac pumpama
8163.07 Rukovalac pumpnih stanica,specijalizirani (osim nafte i prirodnog gasa)
8163.10 Rukovalac rashladnim postrojenjem
8163.11 Rukovalac rashladnim postrojenjem, specijalizirani
8154.07 Rukovalac reaktorskim postrojenjem za proizvodnju hemikalija
8333.09 Rukovalac rudarskim izvoznim postrojenjem
8111.04 Rukovalac rudarskim postrojenjem
8113.20 Rukovalac samopokretnom bušilicom
8153.02 Rukovalac separatorom za hemikalije
8273.06 Rukovalac silosnim uređajima
8153.03 Rukovalac sitima za hemikalije
8251.06 Rukovalac sitoštamparskom mašinom
8111.06 Rukovalac sjekaćicom kamena
8152.05 Rukovalac sterilizatorom
8152.02 Rukovalac sušarom za hemikalije
8263.05 Rukovalac šivaćim mašinama za tapetariju
8263.03 Rukovalac šivaćim poluautomatom i automatom
8266.14 Rukovalac šivaćom mašinom za kožnu galanteriju
8263.07 Rukovalac šivaćom mašinom za kožu
8266.12 Rukovalac šivaćom mašinom za obuću
8263.06 Rukovalac šivaćom mašinom za tekstil
8251.09 Rukovalac štamparskom mašinom
8264.20 Rukovalac tekstilnom presom
8211.06 Rukovalac tokarilicom metala
8121.05 Rukovalac topioničkim pećima
8240.02 Rukovalac tračnom pilom
8155.02 Rukovalac transportnim gasnim sistemom,specijalizirani
8333.07 Rukovalac transportnom trakom
8161.09 Rukovalac uklopnim postrojenjem
8161.10 Rukovalac uklopnim postrojenjem,specijalizirani
8152.10 Rukovalac urađajem za bitumensko-katranske proizvode
8151.07 Rukovalac urađajem za granuliranje hemikalija
8152.01 Rukovalac urađajem za kuhanje hemikalija
8142.12 Rukovalac urađajem za pripremu papirne mase

8240.26 Rukovalac uređajem za savijanje drveta
8151.06 Rukovalac uređajem za mješanje hemikalija
8240.20 Rukovalac uređajem za bojanje i lakiranje drveta
8212.07 Rukovalac uređajem za azbestnocementne proizvode
8223.06 Rukovalac uređajem za bruniranje
8232.13 Rukovalac uređajem za ekspandiranje polimera
8223.12 Rukovalac uređajem za elektrolizu
8211.20 Rukovalac uređajem za elektrozavarivanje
8223.10 Rukovalac uređajem za eloksiranje
8223.11 Rukovalac uređajem za fosfatiziranje metala
8154.03 Rukovalac uređajem za frakcijsku destilaciju drveta
8212.08 Rukovalac uređajem za gipsane ploče
8231.04 Rukovalac uređajem za gumiranje
8142.08 Rukovalac uređajem za hidriranje pulpe
8272.07 Rukovalac uređajem za hlađenje mliječnih proizvoda
8142.03 Rukovalac uređajem za iskuhavanje drveta
8142.05 Rukovalac uređajem za izbjeljivanje celuloze
8212.04 Rukovalac uređajem za izradu betonskih građevinskih elemenata
8212.05 Rukovalac uređajem za izradu betonskih proizvoda
8224.06 Rukovalac uređajem za izradu fotografija
8211.28 Rukovalac uređajem za izradu metalne galanterije
8212.06 Rukovalac uređajem za izradu proizvoda od porobetona
8222.07 Rukovalac uređajem za izradu šibica
8211.29 Rukovalac uređajem za izradu žičanih mreža i tkanina
8152.04 Rukovalac uređajem za kalciniranje
8113.11 Rukovalac uređajem za karotažne radove
8240.22 Rukovalac uređajem za klimatiziranje i otvrdnjavanje površine drveta
8240.23 Rukovalac uređajem za kondicioniranje drveta
8232.10 Rukovalac uređajem za lijevanje polimera
8212.01 Rukovalac uređajem za mješanje betona
8272.01 Rukovalac uređajem za obradu mlijeka
8223.03 Rukovalac uređajem za odmašćivanje metala
8151.05 Rukovalac uređajem za otapanje hemikalija
8272.08 Rukovalac uređajem za pasterizaciju mliječnih proizvoda
8272.02 Rukovalac uređajem za pasterizaciju mlijeka
8222.05 Rukovalac uređajem za pirotehničke proizvode
8223.01 Rukovalac uređajem za pjeskarenje metala
8223.05 Rukovalac uređajem za plastificiranje metala
8211.15 Rukovalac uređajem za poliranje metala
8290.22 Rukovalac uređajem za pranje vozila
8223.09 Rukovalac uređajem za premazivanje metala
8279.03 Rukovalac uređajem za preradu duhana
8231.06 Rukovalac uređajem za preradu gumenih proizvoda
8142.10 Rukovalac uređajem za preradu otpadnog luga
8232.17 Rukovalac uređajem za preradu plastike
8139.06 Rukovalac uređajem za pripremu glazure
8142.07 Rukovalac uređajem za pripremu ljepila za papir
8222.06 Rukovalac uređajem za pripremu smjese za šibice
8212.09 Rukovalac uređajem za proizvode iz polimernog betona
8222.01 Rukovalac uređajem za proizvodnju eksploziva
8224.02 Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih filmova
8224.03 Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih ploča

8224.04 Rukovalac uređajem za proizvodnju fotografskih proizvoda
8224.01 Rukovalac uređajem za proizvodnju fotohemikalija
8229.04 Rukovalac uređajem za proizvodnju linoleuma
8222.02 Rukovalac uređajem za proizvodnju municije
8222.03 Rukovalac uređajem za proizvodnju municije,specijalizirani
8229.02 Rukovalac uređajem za proizvodnju olovaka
8290.01 Rukovalac uređajem za proizvodnju silicijskih ploča
8229.01 Rukovalac uređajem za proizvodnju svijeća
8229.03 Rukovalac uređajem za proizvodnju školskog pribora
8141.08 Rukovalac uređajem za prosijavanje,razvrstavanje i natresanje drveta
8224.05 Rukovalac uređajem za razvijanje filmova
8211.22 Rukovalac uređajem za rezanje plamenom
8223.02 Rukovalac uređajem za sačmarenje metala
8284.05 Rukovalac uređajem za sastavljanje kliznih zatvarača
8154.06 Rukovalac uređajem za sintezu hemikalija
8154.04 Rukovalac uređajem za suhu destilaciju drveta
8223.04 Rukovalac uređajem za uranjanje metala
8231.05 Rukovalac uređajem za vulkaniziranje
8211.21 Rukovalac uređajem za zavarivanje plamenom
8333.10 Rukovalac uređajima brane
8340.19 Rukovalac uređajima na palubi platforme
8251.01 Rukovalac uređajima u hemigrafiji
8251.02 Rukovalac uređajima u reprofotografiji
8251.03 Rukovalac uređajima u slovoljevaonici
8113.03 Rukovalac uređajima za cementacije i stimulacije u bušotini
8271.07 Rukovalac uređajima za izradu kobasica
8124.04 Rukovalac uređajima za izvlačenje žice
8278.01 Rukovalac uređajima za obradu ječma i slada
8271.01 Rukovalac uređajima za obradu mesa
8271.02 Rukovalac uređajima za obradu ribe
8155.06 Rukovalac uređajima za oplemenjivanje gasa
8139.01 Rukovalac uređajima za pripremu stakla
8278.04 Rukovalac uređajima za proizvodnju alkohola
8278.06 Rukovalac uređajima za proizvodnju bezalkoholnih pića
8152.09 Rukovalac uređajima za proizvodnju elektroda
8159.02 Rukovalac uređajima za proizvodnju gasa
8278.05 Rukovalac uređajima za proizvodnju jakih alkoholnih pića
8278.08 Rukovalac uređajima za proizvodnju kvasca
8113.15 Rukovalac uređajima za proizvodnju nafte i gasa
8278.09 Rukovalac uređajima za proizvodnju pića
8278.03 Rukovalac uređajima za proizvodnju vina
8271.06 Rukovalac uređajima za sterilizaciju mesnih i ribljih konzervi
8275.05 Rukovalac uređajima za steriliziranje konzervi voća i povrća
8275.03 Rukovalac uređajima za sušenje voća i povrća
8155.08 Rukovalac uređajima za utovar tekućeg gasa
8271.05 Rukovalac uređajima za zamrzavanje mesa i ribe
8275.04 Rukovalac uređajima za zamrzavanje voća i povrća
8333.05 Rukovalac uspinjačom
8290.19 Rukovalac vagonom
8333.17 Rukovalac viljuškarom
8240.19 Rukovalac višefaznim mašinama za drvo
8141.04 Rukovalac višefaznom mašinom za guljenje,pilenje,iveranje

8240.18 Rukovalac višefazom mašinom za obradu drveta i spajanje rubova
 8141.06 Rukovalac višelisnom kružnom pilom
 8333.06 Rukovalac vitlom
 8161.05 Rukovalac vodnim turbinama
 8290.06 Rukovalac za dodavanje finansijskih markica
 8269.04 Rukovalac za izradu pozamenterije
 8290.05 Rukovalac za obilježavanje robe
 8232.11 Rukovalac za toplo oblikovanje polimera
 8333.04 Rukovalac žičarom
 8161.06 Rukovalav vodnim turbinama,specijalizirani
 8264.05 Rukovalc mašinom za karboniziranje tekstila
 1122.05 Rukovodilac vladinog ureda
 2411.02 Rukovodilac finansijskih poslova
 2142.09 Rukovodilac gradnje
 2412.01 Rukovodilac kadrovskih poslova
 2411.01 Rukovodilac knjigovodstvenih poslova
 2429.08 Rukovodilac općih i pravnih poslova
 2141.24 Rukovodilac poslova pretovara
 2419.04 Rukovodilac poslovnice nabave i prodaje
 2429.09 Rukovodilac protokola
 2411.03 Rukovodilac računovodstva i finansija
 2150.05 Rukovodilac službe za zaštitu
 2141.23 Rukovodilac špeditersko-agencijskih poslova

S

3480.03 Sakristan
 4121.04 Saldakontist
 9330.02 Samaraš
 2432.03 Samostalni bibliotečki istraživač
 2432.07 Samostalni informacijski istraživač
 2442.06 Samostalni istraživač antropolog
 2442.09 Samostalni istraživač arheolog
 2431.04 Samostalni istraživač arhivistike
 2211.17 Samostalni istraživač biologije
 2146.41 Samostalni istraživač biotehnologije
 2145.55 Samostalni istraživač brodograđevinarstva
 2441.22 Samostalni istraživač ekonomskih nauka
 2144.23 Samostalni istraživač elektronike, telekomunikacija i automatike
 2442.12 Samostalni istraživač etnolog
 2443.03 Samostalni istraživač filozofije
 2442.15 Samostalni istraživač geograf
 2142.08 Samostalni istraživač građevinarstva
 2149.20 Samostalni istraživač grafičke tehnologije
 2146.23 Samostalni istraživač hemijske tehnologije
 2443.09 Samostalni istraživač historije
 2442.18 Samostalni istraživač komunikolog
 2145.54 Samostalni istraživač mašinstva
 2147.23 Samostalni istraživač metalurgije
 2112.05 Samostalni istraživač meteorologije
 2443.06 Samostalni istraživač politologije
 2429.14 Samostalni istraživač pravnih nauka
 2131.20 Samostalni istraživač računarstva
 2147.14 Samostalni istraživač rudarstva

2141.26 Samostalni istraživač saobraćaja
2442.03 Samostalni istraživač sociolog
2149.15 Samostalni istraživač tekstilne tehnologije
2213.19 Samostalni istraživač u poljoprivredi
2213.21 Samostalni istraživač u šumarstvu
2443.12 Samostalni istraživač umjetnosti
2141.12 Samostalni istraživač urbanizma
2359.05 Samostalni istraživač vaspitnih nauka
2223.16 Samostalni istraživač veterine
2143.21 Samostalni istraživač za elektroenergetiku i elektromašinstvo
2112.03 Samostalni prognostičar vremena
2411.15 Samostalni računovođa
2419.19 Samostalni stručni saradnik u poslovnim i srodnim djelatnostima
3222.01 Sanitarni tehničar
5162.03 Saobraćajni policajac
4133.12 Saobraćajni tehničar
3330.01 Saradnik (pomoćnik) stručnjaka za specijalno vaspitanje i obrazovanje
3311.01 Saradnik (pomoćnik) u nastavi u osnovnoj školi
3320.01 Saradnik (pomoćnik) vaspitača predškolske djece
3160.01 Saradnik za analiziranje i planiranje proizvodnih procesa
3160.02 Saradnik za logistiku
3160.03 Saradnik za organizaciju posla
8282.03 Sastavljač akumulatora
8282.16 Sastavljač aparata za domaćinstvo
8282.01 Sastavljač baterija
8281.04 Sastavljač dizalica
8285.01 Sastavljač drvenih proizvoda
8282.09 Sastavljač električnih mjernih instrumenata i sklopova
8282.10 Sastavljač elektroinstalacijskog materijala
8282.17 Sastavljač elektromehaničkih komponenti i sklopova
8282.07 Sastavljač elektromotora
8283.05 Sastavljač elektronske opreme
8283.02 Sastavljač elektronskih sklopova
8282.15 Sastavljač elektrožičanih snopova
8285.02 Sastavljač građevinske stolarije
8284.04 Sastavljač gumenih proizvoda
8286.05 Sastavljač kartonskih proizvoda
8286.03 Sastavljač kožnih proizvoda
8282.08 Sastavljač malih transformatora
8281.03 Sastavljač mašina
8281.08 Sastavljač mašinskih pribora
8284.02 Sastavljač metalnih proizvoda
8284.01 Sastavljač metalnog namještaja
8281.01 Sastavljač motora
8222.04 Sastavljač municije,specijalizirani
8287.01 Sastavljač naočala
8286.04 Sastavljač papirnatih proizvoda
8281.05 Sastavljač parnih kotlova
8281.06 Sastavljač parnih turbina
8284.03 Sastavljač plastičnih proizvoda
8281.07 Sastavljač plinskih turbina
8287.03 Sastavljač proizvoda od različitih materijala

8283.06 Sastavljač računarske opreme
8282.13 Sastavljač rasvjetnih tijela
8282.11 Sastavljač sijalica
8283.01 Sastavljač štampanih ploča
8286.06 Sastavljač tekstilnih proizvoda
8283.03 Sastavljač telefonskog aparata
8283.04 Sastavljač telekomunikacijske opreme
8281.02 Sastavljač vozila
8240.24 Savijač drveta u kalupu
2419.18 Savjetnik direktor
2429.06 Savjetnik kantonalnog suda
1142.04 Savjetnik Komore
1122.08 Savjetnik ministra
2429.07 Savjetnik općinskog suda
1141.04 Savjetnik predsjednika političke stranke
2446.06 Savjetnik socijalne pomoći
2359.02 Savjetnik u vaspitno obrazovnom zavodu
2429.05 Savjetnik vrhovnog suda
2419.17 Savjetnik za ekonomiku domaćinstva
2419.01 Savjetnik za istaraživanje tržišta
2451.16 Savjetnik za kulturno-umjetničke programe
2411.13 Savjetnik za nekretnine
2351.08 Savjetnik za obrazovanje osoba sa posebnim potrebama
2412.07 Savjetnik za odbranu
2419.12 Savjetnik za odnose sa javnosti
2412.06 Savjetnik za osobnu i poslovnu uspješnost
2419.14 Savjetnik za patente
2419.15 Savjetnik za poduzetništvo
2419.13 Savjetnik za poslovanje
2351.10 Savjetnik za predmetno područje
2351.09 Savjetnik za predškolsko vaspitanje
2419.10 Savjetnik za prodajne metode
3415.11 Savjetnik za prodaju
2412.03 Savjetnik za profesionalno informisanje
2419.09 Savjetnik za promotivne metode
2411.14 Savjetnik za proračune
2351.11 Savjetnik za razrednu nastavu
2229.03 Savjetnik za veterinarstvo
2412.02 Savjetnik za zapošljavanje
2229.02 Savjetnik za zdravstveno osiguranje
2229.01 Savjetnik za zdravstvo
2451.15 Scenarist
2452.09 Scenograf
3471.12 Scenski dizajner
2114.17 Seizmolog
1123.07 Sekretar diplomatsko konzularnog predstavništva
3439.01 Sekretar društva
1121.07 Sekretar gradskog vijeća
1143.05 Sekretar humanitarne organizacije
2429.10 Sekretar kabineta funkcionera
1142.03 Sekretar Komore
1121.05 Sekretar ministarstva

3439.02 Sekretar mjesnog ureda
1121.08 Sekretar općinskog vijeća
3439.03 Sekretar organizacije
1121.01 Sekretar parlamenta / skupštine
1141.02 Sekretar političke stranke
1143.06 Sekretar poslovne interesne organizacije
1232.02 Sekretar preduzeća
1121.03 Sekretar radnog tijela parlamenta / skupštine
1121.04 Sekretar radnog tijela vlade
1142.08 Sekretar sindikata
1121.06 Sekretar Skupštine kantona
1232.03 Sekretar ustanove
1121.02 Sekretar Vlade
4115.01 Sekretarica
6130.01 Seljak
6130.02 Seljak,ugostitelj seoskog turizma
6130.03 Seljanka,domaćica seoskog turizma
7224.06 Serviser dijamantnih pila
7241.26 Serviser električnih aparata i opreme
7243.22 Serviser elektronskih uređaja i opreme
7312.09 Serviser muzičkih instrumenata
7311.20 Serviser optičke opreme
7311.17 Serviser ortopedskih i drugih zdravstvenih pomagala
7233.74 Serviser plinskih uređaja
7233.75 Serviser plinskih uređaja,specijalizirani
7311.10 Serviser preciznih naprava i opreme
7233.76 Serviser ručnog alata
7233.77 Serviser ručnog alata,specijalizirani
7422.36 Serviser sportske opreme
7233.72 Serviser šivaćih mašina
7233.73 Serviser šivaćih mašina,majstor
7244.06 Serviser terminalskih aparat kod pretplatnika
7233.78 Serviser uređaja za točenje goriva
7233.79 Serviser uređaja za točenje goriva,specijalizirani
7233.80 Serviser vatrogasnih aparata
7413.04 Sirar
8272.10 Sirar,industrijski
2131.15 Sistem inženjer
7346.07 Sitoštampar
9212.03 Sjekač šiba i trske
6112.11 Sjemetar
8340.15 Skelar
3142.16 Skiper
9330.10 Skladišni radnik
4131.06 Skladišni službenik
4131.03 Skladištar
4131.04 Skladištar alata
8312.03 Skretničar
4215.02 Skupljač priloga za dobrotvorne svrhe
7413.06 Sladoledar
7341.03 Slagač na računskom terminalu
7412.05 Slastičar

7412.06 Slastičar,majstor
2452.02 Slikar
2452.08 Slikar crtanog filma
2452.03 Slikar grafičar
2452.05 Slikar naivac
7142.01 Slikar proizvedene robe
7142.02 Slikar vozila
7341.06 Slovoslagač
5142.02 Sluga
4122.02 Službenik deviznog poslovanja
4190.02 Službenik kadrovskih poslova
4133.14 Službenik lučke kapetanije
4134.01 Službenik nabave
4121.06 Službenik obračuna plaća
4190.03 Službenik općih poslova
4122.01 Službenik platnog prometa
4134.02 Službenik prodaje
4190.04 Službenik protokola
4212.06 Službenik u agenciji za platni promet na šalteru
4134.06 Službenik u distribuciji
4121.08 Službenik u knjigovodstvu
3417.06 Službenik u osiguranju
4211.04 Službenik za bankomatsku mrežu
4222.03 Službenik za informacije
4114.02 Službenik za izračunavanje
4141.07 Službenik za kopiranje dokumenata
4221.05 Službenik za organizaciju putovanja
4122.08 Službenik za osiguranje
4122.07 Službenik za posredništvo sa nekretninama
4122.03 Službenik za vrijednosne papire
3422.03 Službenik zbirnog prometa
8161.13 Smjenovođa u TE
3131.07 Snimatelj slike
3131.08 Snimatelj trika
3119.01 Snimatelj vremena i pokreta
3131.10 Snimatelj zvuka
9132.03 Sobarica
7141.03 Soboslikar i moler
7141.04 Soboslikar i moler,majstor
2351.07 Socijalni pedagog
3460.06 Socijalni radnik
3460.01 Socijalni radnik u centru
3460.02 Socijalni radnik u domu
3460.03 Socijalni radnik u obrazovanju
3460.05 Socijalni radnik u pravosuđu
3460.04 Socijalni radnik u zdravstvu
3442.06 Socijalni radnik za ostvarivanje prava
2446.01 Socijalni stručnja u centru
2446.09 Socijalni stručnjak
2446.02 Socijalni stručnjak u domu
2446.03 Socijalni stručnjak u obrazovanju
2446.05 Socijalni stručnjak u pravosuđu

2446.04 Socijalni stručnjak u zdravstvu
2446.07 Socijalni stručnjak za rad sa hendikepiranim osobama
2446.08 Socijalni stručnjak za rad sa materijalno ugroženim osobama
2442.01 Sociolog
6129.19 Sokolar
9311.03 Solanski radnik
2453.15 Solo pjevač
5131.03 SOS majka
5131.04 SOS teta
8282.14 Spajač elektrotehničkih elemenata
5161.05 Spasilac iz požara
5169.05 Spasilac iz vode
5113.09 Speleološki vodič
3472.02 Spiker
9120.03 Spoljni momak - potrčkaló
3475.05 Sportista
1229.19 Sportski direktor
2445.06 Sportski psiholog
3475.04 Sportski sudac
3475.03 Sportski trener
5113.10 Sportski vodič
7322.08 Staklar
7322.01 Staklarski poslovođa
7322.06 Staklobrusač
7322.02 Stakloduvač
7322.03 Stakloduvač,specijalizirani
7322.07 Staklorezac
5131.02 Staratelj
2122.04 Statističar
2122.03 Statističar demograf
2122.05 Statističar istraživač
2122.02 Statističar matematičar
2122.01 Statističar metodolog
2122.06 Statističar samostalni istraživač
4122.06 Statistički službenik
1317.09 Stečajni upravnik
4111.02 Stenodaktilograf
4111.03 Stenograf
7422.07 Stilar,dekorni i umjetnički majstor
5111.03 Stjuard / stjuardesa na aerodromu
5111.02 Stjuard / stjuardesa na brodu
5111.01 Stjuard / stjuardesa u avionu
6121.09 Stočar
3212.21 Stočarski poslovođa
9211.07 Stočarski radnik
3212.09 Stočarski tehničar
7422.02 Stolar
7422.04 Stolar stilskog namještaja
7124.07 Stolar za scensku opremu
7124.08 Stolar za scensku opremu,specijalizirani
7422.11 Stolar za šablone
7422.06 Stolar,dekorni i umjetnički

7422.03 Stolar,majstor
 7422.13 Stolar,ortopedski
 7422.14 Stolar,ortopedski specijalizirani
 7422.12 Stolar,specijalizirani za izradu šablona i prototipova
 3225.01 Stomatološka sestra
 9152.07 Stražar
 5163.01 Stražar u zatvoru
 3434.01 Stručni saradnik (asistent) za finansijske planove i analize
 3434.04 Stručni saradnik (asistent) za proračune i prikaze u osiguranju
 3434.02 Stručni saradnik (asistent) za računovodstvene proračune i prikaze
 3434.03 Stručni saradnik (asistent) za statističke proračune i prikaze
 2429.03 Stručni saradnik kontonalnog suda
 2429.04 Stručni saradnik općinskog suda
 3432.01 Stručni saradnik u pravosudnim organima
 2429.02 Stručni saradnik vrhovnog suda
 2351.01 Stručnjak za metodiku u obrazovnim područjima
 2351.03 Stručnjak za obrazovne tehnologije
 2351.02 Stručnjak za razvoj vaspitno-obrazovnog programa
 2422.05 Sudija – član Federalnog vijeća za prekršaje
 2422.06 Sudija kantonalnog-županijskog / oblasnog suda
 2422.07 Sudija općinskog suda
 2422.08 Sudija prekršajnog suda
 2422.04 Sudija Suda za ljudska prava
 2422.01 Sudija Ustavnog suda na nivou države
 2422.02 Sudija Ustavnog suda na nivou entiteta
 2422.03 Sudija Vrhovnog suda
 2444.06 Sudski tumač
 7421.04 Sušitelj drveta
 2460.09 Svećenik
 8340.21 Svjetioničar
Š
 4221.01 Šalterski službenik putničke agencije
 4214.01 Šalterski službenik zalagaonice
 7433.07 Šeširdžija
 7433.08 Šeširdžija,majstor
 4143.01 Šifrant
 7436.03 Šivač
 7436.07 Šivač gornjih dijelova obuće
 7436.08 Šivač kože
 7436.02 Šivač krzna
 7436.06 Šivač podstave obuće
 7436.01 Šivač tekstila
 2352.01 Školski inspektor
 3340.06 Školski laborant
 2445.03 Školski psiholog
 3422.06 Špediter
 3422.02 Špediterski carinski deklarant
 4133.07 Špeditersko-agencijski službenik
 7341.19 Štampar
 7346.03 Štampar na metalu
 7346.04 Štampar na plastici
 7346.02 Štampar na tekstu

7346.05 Štampar višebojnih otisaka u štampi
7343.05 Štamparski graver,specijalizirani
7341.17 Štamper nijanser štamparskih boja
7341.15 Štamper probnih otisaka
7341.16 Štamper višebojnih otisaka
7341.13 Štamper višebojnih otisaka u bakroštampi
7341.12 Štamper višebojnih otisaka u fleksoštampi
7341.11 Štamper višebojnih otisaka u knjigoštampi
7341.14 Štamper višebojnih otisaka u ofsetu
7312.11 Štimer harmonike
7312.12 Štimer klavira
2213.23 Šumarski inspektor
9212.01 Šumarski radnik
3212.13 Šumarski tehničar
6141.05 Šumski mjerač drveta
9212.05 Šumski putar
6142.02 Šumski radnik na destilaciji drveta tradicionalnom tehnikom
6141.01 Šumski rasadničar
6141.03 Šumski sjekač
8331.02 Šumski traktorist
6141.02 Šumski uzgajivač

T

7437.02 Tapetar
7437.01 Tapetar dekorater
7437.05 Tapetar namještaja
7437.03 Tapetar vozila
7437.04 Tapetar,majstor
3119.21 Tapetarski tehničar
3422.01 Tarifer
3116.10 Tehničar agrohemikalija
3111.03 Tehničar analize namirnica
3119.08 Tehničar bitumensko katranskih proizvoda
3116.04 Tehničar boja i lakova
3116.13 Tehničar celuloze
3116.29 Tehničar dijetetske proizvodnje
4133.03 Tehničar drumskog saobraćaja
3111.08 Tehničar elektrohemijskih sistema
3114.07 Tehničar elektroničar za računare
3114.18 Tehničar elektronike
3114.16 Tehničar elektronike za mjerne i upravljačke uređaje
3114.15 Tehničar elektronike za signalno-zaštitne uređaje
3116.06 Tehničar farmaceutskih proizvoda
3111.13 Tehničar farmaceutskih sistema
3111.19 Tehničar fizikalni
3116.15 Tehničar fotografskih proizvoda
3111.27 Tehničar geoelektričnih mjerenja
3111.24 Tehničar geofizičkog istraživanja ležišta
3111.21 Tehničar geološkog istraživanja ležišta
3119.23 Tehničar grafički urednik
3116.05 Tehničar gumarstva
3111.29 Tehničar interpretacije geofizičkih podataka
3119.06 Tehničar keramike

3116.26 Tehničar konditorske proizvodnje
3115.03 Tehničar konstruktor alatnih mašina
3115.20 Tehničar konstruktor aparata za domaćinstvo
3115.30 Tehničar konstruktor brodskih mašina
3115.28 Tehničar konstruktor cjevovoda
3115.18 Tehničar konstruktor cjevovoda i armature
3115.24 Tehničar konstruktor dijelova metalnih konstrukcija
3115.31 Tehničar konstruktor dijelova plovnih sredstava
3115.25 Tehničar konstruktor dijelova proizvoda precizne mehanike
3115.27 Tehničar konstruktor dijelova pružnih vozila
3115.26 Tehničar konstruktor dijelova uređaja i kalupa
3115.09 Tehničar konstruktor dizalica
3115.01 Tehničar konstruktor drumskih vozila
3113.06 Tehničar konstruktor električnih proizvoda
3114.02 Tehničar konstruktor elektronskih proizvoda
3114.04 Tehničar konstruktor energetskoelektronskih uređaja
3115.19 Tehničar konstruktor gasne mreže
3115.14 Tehničar konstruktor klasičnog naoružanja
3115.23 Tehničar konstruktor limenih dijelova
3115.07 Tehničar konstruktor mašina za građevinarstvo i industrijski transport
3115.22 Tehničar konstruktor mašinskih dijelova
3115.32 Tehničar konstruktor plovnih sredstava
3115.05 Tehničar konstruktor poljoprivrednih mašina
3115.17 Tehničar konstruktor posuda pod pritiskom
3115.15 Tehničar konstruktor procesne opreme
3115.12 Tehničar konstruktor proizvoda precizne mehanike
3115.11 Tehničar konstruktor pumpi i kompresora
3115.16 Tehničar konstruktor rashladnih uređaja
3115.08 Tehničar konstruktor složenih alata i uređaja
3115.02 Tehničar konstruktor šinskih vozila
3115.06 Tehničar konstruktor šivaćih mašina
3115.04 Tehničar konstruktor tekstilnih mašina
3114.09 Tehničar konstruktor telekomunikacijskih uređaja
3115.10 Tehničar konstruktor turbina
3115.13 Tehničar konstruktor uređaja za zavarivanje
3116.07 Tehničar kozmetičkih proizvoda
3111.05 Tehničar laboratorijske kontrole
3111.22 Tehničar laboratorijskog ispitivanja stijena
3117.45 Tehničar lijevanja crne metalurgije
3117.47 Tehničar lijevanja obojenih metala
3115.21 Tehničar mašinski konstruktor
3115.29 Tehničar mašinski konstruktor detaljist
3111.20 Tehničar matematički
3117.48 Tehničar metalurgije
3116.24 Tehničar mlinarstva i prerade brašna
3111.28 Tehničar obrade geofizičkih podataka
3119.05 Tehničar obrade kamena
3111.14 Tehničar okeanografije
3116.16 Tehničar papirske tehnologije
3116.09 Tehničar pigmenata
3119.13 Tehničar pletenja
3111.10 Tehničar polimera

3119.11 Tehničar predenja
3211.01 Tehničar preparator životinja i biljaka
3116.36 Tehničar prerade duhana
3116.30 Tehničar prerade kafe, kafovina i čajeva
3116.20 Tehničar prerade mesa i ribe
3116.03 Tehničar prerade polimera
3116.22 Tehničar prerade voća, povrća i sokova
3116.12 Tehničar pripreme i obrade vode
3116.23 Tehničar proizvodnje biljnih ulja
3117.43 Tehničar proizvodnje crne metalurgije
3116.35 Tehničar proizvodnje enzima
3116.34 Tehničar proizvodnje jakih alkoholnih pića
3117.46 Tehničar proizvodnje obojenih metala
3116.32 Tehničar proizvodnje piva
3116.28 Tehničar proizvodnje skroba
3116.25 Tehničar proizvodnje stočne hrane
3116.27 Tehničar proizvodnje šećera
3116.33 Tehničar proizvodnje vina
3116.31 Tehničar proizvodnje voda i gaziranih napitaka
3112.15 Tehničar prostornog planiranja
3111.11 Tehničar radioloških sistema
3123.02 Tehničar robota
3112.28 Tehničar rudarski mjernik
3223.02 Tehničar savjetodavac za dijetnu hranu
3223.01 Tehničar savjetodavac za zdravu hranu
3111.25 Tehničar seizmičkih mjerenja
3116.08 Tehničar sredstava za pranje
3119.09 Tehničar staklarstva
3119.12 Tehničar tkanja
4133.04 Tehničar unutrašnjeg transporta
3111.12 Tehničar vojno hemijskih sistema
3116.17 Tehničar vojnohemijskih proizvoda
3114.12 Tehničar za brodske komunikacije
3119.20 Tehničar za drvo
3117.04 Tehničar za eksploataciju kamena
3114.01 Tehničar za elektronske proizvode
3113.19 Tehničar za elektrotehniku
3119.07 Tehničar za emajle i glazure
3114.03 Tehničar za energetske elektronske uređaje
3115.38 Tehničar za gradnju plovih sredstava
3119.04 Tehničar za građevinske materijale
3117.17 Tehničar za izgradnju sabirnih sistema za naftu i plin
3131.14 Tehničar za izvođenje programa
3119.17 Tehničar za kožarstvo
3119.19 Tehničar za kožnu galanteriju
3114.05 Tehničar za medicinske elektronske uređaje
3117.19 Tehničar za mjerenja nafte i plina
3115.33 Tehničar za obradu deformacijom
3115.34 Tehničar za obradu odvajanjem čestica
3119.18 Tehničar za obuču
3119.16 Tehničar za odjeću
3113.09 Tehničar za održavanje elektrotehničkih proizvoda

3121.02 Tehničar za održavanje programa
3116.02 Tehničar za organske sinteze
3226.02 Tehničar za ortopednu tehniku
3117.15 Tehničar za podvodnu opremu na bušačoj platformi
3121.04 Tehničar za pomoć korisniku
4133.06 Tehničar za pretovar
3114.17 Tehničar za procesnu automatiku
3121.01 Tehničar za programiranje
3113.08 Tehničar za proizvodnju elektrotehničkih proizvoda
3119.10 Tehničar za proizvodnju leća
3117.18 Tehničar za proizvodnju nafte i plina
3117.03 Tehničar za proizvodnju soli
3114.14 Tehničar za radio i televizijske uređaje
3117.16 Tehničar za razradu naftnih i plinskih ležišta
3131.15 Tehničar za razvijanje
3160.05 Tehničar za sigurnost na radu
4133.05 Tehničar za sigurnost saobraćaja
3145.01 Tehničar za sigurnost vazduhoplovnog saobraćaja
3121.03 Tehničar za sistemsku programsku opremu
3160.04 Tehničar za tehnologiju saobraćaja
3114.13 Tehničar za telekomunikacije
3114.08 Tehničar za telekomunikacijske uređaje i mreže
3117.20 Tehničar za transport plina
3114.06 Tehničar za uređaje vazduhoplovne elektronike
3114.10 Tehničar za vazduhoplovne telekomunikacije
3115.35 Tehničar za zavarivanje
3225.03 Tehničar za zubnu protetiku
3131.11 Tehničar za zvučne efekte
3114.11 Tehničar za željezničke telekomunikacije
3212.08 Tehničar zaštite bilja
3116.11 Tehničar zaštite od korozije
3118.11 Tehnički crtač
3118.04 Tehnički crtač za arheologiju
3118.05 Tehnički crtač za arhitekturu
3118.10 Tehnički crtač za brodogradnju
3118.06 Tehnički crtač za elektrotehniku
3118.07 Tehnički crtač za geodeziju
3118.08 Tehnički crtač za građevinarstvo
3118.09 Tehnički crtač za mašinstvo
1222.05 Tehnički direktor u termoelektrani
3118.03 Tehnički ilustrator
3119.02 Tehnički kalkulant
3152.01 Tehnički kontrolor drumskih vozila
3152.02 Tehnički kontrolor tramvaja
7231.14 Tehnički kontrolor vozila
2451.07 Tehnički pisac
3119.03 Tehnički saradnik za zaštitu okoline
3415.04 Tehnički zastupnik prodaje
2146.12 Tehnolog agrohemijske industrije
2143.26 Tehnolog automatike i elektrotehnike
2146.06 Tehnolog boja i lakova
2146.16 Tehnolog celuloze

2143.22 Tehnolog elektrotehnike
2146.08 Tehnolog farmaceutske proizvoda
2143.27 Tehnolog građevinskog održavanja
2146.07 Tehnolog gumarstva
2146.29 Tehnolog konditorske proizvodnje
2143.24 Tehnolog kotlovske postrojenja u TE
2146.09 Tehnolog kozmetičke proizvoda
2147.20 Tehnolog lijevanja i valjanja obojenih metala
2143.25 Tehnolog mašinskog održavanja energetske postrojenja u TE
2146.27 Tehnolog mlinarstva i prerade brašna
2146.39 Tehnolog obrade otpadnih voda
2145.48 Tehnolog održavanja cjevovodne mreže
2145.49 Tehnolog održavanja gasne mreže
2145.50 Tehnolog održavanja rudarske opreme
2149.06 Tehnolog pakovanja
2146.17 Tehnolog papirne proizvoda
2146.11 Tehnolog pigmenta
2146.36 Tehnolog prerade duhana
2146.25 Tehnolog prerade mesa i ribe
2146.26 Tehnolog prerade mlijeka i mliječnih proizvoda
2146.05 Tehnolog prerade polimera
2146.31 Tehnolog prerade voća, povrća i bezalkoholnih pića
2147.21 Tehnolog presovanja obojenih metala
2146.14 Tehnolog pripreme i obrade vode
2146.30 Tehnolog proizvodnje biljnih ulja i masti
2147.17 Tehnolog proizvodnje crne metalurgije
2146.38 Tehnolog proizvodnje enzima
2146.32 Tehnolog proizvodnje gotove hrane
2147.19 Tehnolog proizvodnje obojenih metala
2146.34 Tehnolog proizvodnje piva
2147.03 Tehnolog proizvodnje soli
2146.35 Tehnolog proizvodnje stočne hrane
2146.28 Tehnolog proizvodnje šećera, škroba i derivata
2146.33 Tehnolog proizvodnje vina, alkohola i sirćeta
2146.37 Tehnolog proizvodnje vitamina i hormona
2146.10 Tehnolog sredstava za pranje i čišćenje
2146.20 Tehnolog školskog pribora
2144.25 Tehnolog telekomunikacija
2146.21 Tehnolog vojnohemijske sistema
2146.18 Tehnolog za fotografske proizvode
2149.07 Tehnolog za građevinske materijale
2146.44 Tehnolog za keramiku
2146.04 Tehnolog za organske sinteze
2149.08 Tehnolog za preciznu optiku
2143.23 Tehnolog za proizvodni proces u TE
2150.04 Tehnolog za promet
2146.45 Tehnolog za staklarstvo
2146.13 Tehnolog zaštite od korozije
3119.31 Tekstilni predradnik
3119.15 Tekstilni tehničar
3119.14 Tekstilnohemijski tehničar
4112.05 Telefaksist

4223.01 Telefonist
4223.02 Telefonist za međunarodne veze
4112.01 Telegrafist
4112.04 Teleprinterist
2460.15 Teolog
7123.05 Teracer
3229.01 Terapeut za govor i gluhoću
3229.02 Terapeut za poremećaje vida
7134.03 Termoizolater
7124.01 Tesar
7124.02 Tesar, majstor
9313.02 Tesarski radnik
3471.19 Tetovirač
6129.18 Timaritelj u zoološkom vrtu
5169.02 Tjelohranitelj
7412.08 Tjesteninar
7432.02 Tkač
7432.01 Tkač ćilima
5123.06 Točilac pića
2212.11 Toksikolog
7442.08 Torbar
9110.04 Torbar prodavač
7442.09 Torbar, specijalizirani
8113.14 Tornjaš
3422.04 Transportni agent
9330.08 Transportni radnik
3142.04 Treći oficir palube
3141.04 Treći oficir stroja
6121.10 Trener konja
4211.05 Trezorist
5221.01 Trgovački polovođa
3415.08 Trgovački putnik
2470.09 Tržni inspektor
3414.03 Turistički animator
5111.04 Turistički pratioci
5113.04 Turistički vodič

U

2340.01 Učitelj djece sa razvojnim teškoćama
2340.04 Učitelj mentalno retardiranih osoba
2340.03 Učitelj osoba sa oštećenjem sluha
2340.02 Učitelj osoba sa oštećenjem vida
2340.06 Učitelj osoba sa poremećajima u ponašanju
2332.01 Učitelj predškolske djece
2332.02 Učitelj predškolske djece sa posebnim potrebama
2340.05 Učitelj tjelesno invalidnih osoba
6142.01 Ugljar
5121.04 Ugostiteljska domaćica / domaćin
5121.03 Ugostiteljski poslovođa
9110.02 Ulični prodavač drugih proizvoda
9110.01 Ulični prodavač hrane i pića

5210.03 Umjetnički model
2452.01 Umjetnički stvaralac
2315.05 Univerzitetski asistent iz oblasti agronomije
2311.08 Univerzitetski asistent arheologije
2314.26 Univerzitetski asistent arhitekture i urbanizma
2312.11 Univerzitetski asistent astronomije
2312.20 Univerzitetski asistent biologije
2315.17 Univerzitetski asistent biotehničkih nauka
2315.02 Univerzitetski asistent biotehnologije i prehrambene tehnologije
2311.35 Univerzitetski asistent defektologije
2314.41 Univerzitetski asistent dizajna
2311.65 Univerzitetski asistent društveno-humanističkih nauka
2311.29 Univerzitetski asistent ekonomije
2314.11 Univerzitetski asistent elektrotehnike
2311.11 Univerzitetski asistent etnologije
2313.11 Univerzitetski asistent farmacije
2311.14 Univerzitetski asistent filologije
2311.02 Univerzitetski asistent filozofije
2312.05 Univerzitetski asistent fizike
2314.32 Univerzitetski asistent geodezije
2312.08 Univerzitetski asistent geofizike
2312.23 Univerzitetski asistent geografije
2312.26 Univerzitetski asistent geologije
2314.29 Univerzitetski asistent građevinarstva
2314.20 Univerzitetski asistent grafičke tehnologije
2312.17 Univerzitetski asistent hemije
2314.17 Univerzitetski asistent hemijskog inženjerstva i tehnologije
2311.05 Univerzitetski asistent historije
2311.44 Univerzitetski asistent informacijskih nauka
2311.59 Univerzitetski asistent kineziologije
2311.62 Univerzitetski asistent kriminalistike
2311.50 Univerzitetski asistent likovnih umjetnosti
2314.08 Univerzitetski asistent mašinstva
2312.02 Univerzitetski asistent matematike
2313.02 Univerzitetski asistent medicine
2313.14 Univerzitetski asistent medicinske biohemije
2312.14 Univerzitetski asistent mehanike
2314.05 Univerzitetski asistent metalurgije
2311.47 Univerzitetski asistent muzičkih umjetnosti
2311.41 Univerzitetski asistent organizacijskih nauka
2311.17 Univerzitetski asistent pedagogije
2311.32 Univerzitetski asistent politologije
2311.26 Univerzitetski asistent prava
2311.53 Univerzitetski asistent primjenjenih umjetnosti
2312.29 Univerzitetski asistent prirodnih nauka
2311.20 Univerzitetski asistent psihologije
2314.14 Univerzitetski asistent računarstva
2314.02 Univerzitetski asistent rudarstva
2314.35 Univerzitetski asistent saobraćaja
2311.56 Univerzitetski asistent scenskih umjetnosti
2311.38 Univerzitetski asistent socijalnog rada
2311.23 Univerzitetski asistent sociologije

2313.05 Univerzitetski asistent stomatologije
2315.11 Univerzitetski asistent šumarstva
2314.44 Univerzitetski asistent tehničko -tehnoloških nauka
2315.14 Univerzitetski asistent tehnologije drveta
2314.23 Univerzitetski asistent tekstilne tehnologije
2316.02 Univerzitetski asistent teologije
2315.08 Univerzitetski asistent ugostiteljstva i turizma
2313.08 Univerzitetski asistent veterine
2314.38 Univerzitetski asistent zaštite na radu
2315.06 Univerzitetski profesor iz oblasti agronomije
2311.09 Univerzitetski profesor arheologije
2314.27 Univerzitetski profesor arhitekture i urbanizma
2312.12 Univerzitetski profesor astronomije
2312.21 Univerzitetski profesor biologije
2315.18 Univerzitetski profesor biotehničkih nauka
2315.03 Univerzitetski profesor biotehnologije i prehrambene tehnologije
2311.36 Univerzitetski profesor defektologije
2314.42 Univerzitetski profesor dizajna
2311.66 Univerzitetski profesor društveno-humanističkih nauka
2311.30 Univerzitetski profesor ekonomije
2314.12 Univerzitetski profesor elektrotehnike
2311.12 Univerzitetski profesor etnologije
2313.12 Univerzitetski profesor farmacije
2311.15 Univerzitetski profesor filologije
2311.03 Univerzitetski profesor filozofije
2312.06 Univerzitetski profesor fizike
2314.33 Univerzitetski profesor geodezije
2312.09 Univerzitetski profesor geofizike
2312.24 Univerzitetski profesor geografije
2312.27 Univerzitetski profesor geologije
2314.30 Univerzitetski profesor građevinarstva
2314.21 Univerzitetski profesor grafičke tehnologije
2312.18 Univerzitetski profesor hemije
2314.18 Univerzitetski profesor hemijskog inženjerstva i tehnologije
2311.06 Univerzitetski profesor historije
2311.45 Univerzitetski profesor informacijskih nauka
2311.60 Univerzitetski profesor kineziologije
2311.63 Univerzitetski profesor kriminalistike
2311.51 Univerzitetski profesor likovnih umjetnosti
2314.09 Univerzitetski profesor mašinstva
2312.03 Univerzitetski profesor matematike
2313.03 Univerzitetski profesor medicine
2313.15 Univerzitetski profesor medicinske biohemije
2312.15 Univerzitetski profesor mehanike
2314.06 Univerzitetski profesor metalurgije
2311.48 Univerzitetski profesor muzičkih umjetnosti
2311.42 Univerzitetski profesor organizacijskih nauka
2311.18 Univerzitetski profesor pedagogije
2311.33 Univerzitetski profesor politologije
2311.27 Univerzitetski profesor prava
2311.54 Univerzitetski profesor primjenjenih umjetnosti
2312.30 Univerzitetski profesor prirodnih nauka

2311.21 Univerzitetski profesor psihologije
2314.15 Univerzitetski profesor računarstva
2314.03 Univerzitetski profesor rudarstva
2314.36 Univerzitetski profesor saobraćaja
2311.57 Univerzitetski profesor scenskih umjetnosti
2311.39 Univerzitetski profesor socijalnog rada
2311.24 Univerzitetski profesor sociologije
2313.06 Univerzitetski profesor stomatologije
2315.12 Univerzitetski profesor šumarstva
2314.45 Univerzitetski profesor tehničko-tehnoloških nauka
2315.15 Univerzitetski profesor tehnologije drveta
2314.24 Univerzitetski profesor tekstilne tehnologije
2316.03 Univerzitetski profesor teologije
2315.09 Univerzitetski profesor ugostiteljstva i turizma
2313.09 Univerzitetski profesor veterine
2314.39 Univerzitetski profesor zaštite na radu
3141.01 Upravitelj stroja
3141.05 Upravitelj stroja unutrašnje plovidbe
2470.10 Upravni inspektor
3432.02 Upravni pravnik
2470.12 Upravni savjetnik
4190.01 Upravni službenik
3444.04 Upravni službenik za dozvole i isprave
5121.05 Upravnik / upravnica domaćinstva
7311.03 Urar za popravak i održavanja satova
7311.02 Urar, u proizvodnji satova
2142.10 Urbanistički inspektor
2451.01 Urednik novinar
4215.01 Utjerivač dugova
9161.01 Utovarivač otpada
6129.13 Uzgajivač divljači
6129.05 Uzgajivač glista
6112.09 Uzgajivač gljiva
6121.02 Uzgajivač goveda
6121.06 Uzgajivač konja
6121.05 Uzgajivač koza
6129.09 Uzgajivač kunića za meso
6129.11 Uzgajivač laboratorijskih životinja
6112.10 Uzgajivač ljekovitog bilja
6129.07 Uzgajivač mačaka
6129.01 Uzgajivač ostalih životinja
6121.04 Uzgajivač ovaca
6129.06 Uzgajivač pasa
6129.15 Uzgajivač pernate šumske divljači
6129.10 Uzgajivač ptica
6129.03 Uzgajivač puževa
6151.02 Uzgajivač ribe
6151.01 Uzgajivač ribe i školjki
6151.03 Uzgajivač ribljih larvi i žive hrane
6129.17 Uzgajivač svilene bube
6121.07 Uzgajivač svinja
6129.14 Uzgajivač šumske dlakove divljači

6129.12 Uzgajivač ukrasnih riba
 6129.04 Uzgajivač žaba
 6129.08 Uzgajivač životinja za krzno
 7432.08 Užar i izrađivač vrpce
V
 7313.08 Valjač plemenitih metala
 2359.03 Vaspitač u učeničkom domu
 5161.02 Vatrogasac
 5161.03 Vatrogasni tehničar
 5161.04 Vatrogasni tehničar,specijalista
 4133.11 Vazduhoplovni otpravnik
 2223.13 Veterinar
 2223.10 Veterinar na poslovima kvaliteta i higijene namjernica životinjskog porijekla
 2223.06 Veterinar epizootolog
 2223.01 Veterinar hirurg
 2223.07 Veterinar internist
 2223.03 Veterinar kućnih ljubimaca
 2223.09 Veterinar mikrobiolog
 2223.12 Veterinar na poslovima deratizacije, dezinfekcije i dezinfekcije
 2223.05 Veterinar opšte prakse
 2223.08 Veterinar parazitolog
 2223.14 Veterinar specijalizant
 2223.11 Veterinar tehnolog u animolrg proizvodnji
 2223.02 Veterinar za reprodukciju životinja
 2223.04 Veterinar za zdravstvenu zaštitu životinja
 5139.02 Veterinarski bolničar
 2229.05 Veterinarski inspektor
 3211.11 Veterinarski laboratorijski tehničar
 3227.01 Veterinarski tehničar
 3227.04 Veterinarski tehničar za pelcovanje životinja
 3227.05 Veterinarski tehničar za poslove deratizacije, dezinfekcije i dezinfekcije
 3227.02 Veterinarski tehničar za trihinoskopiju
 3227.03 Veterinarski tehničar za vještačko osjemenjavanje
 7436.05 Vezilac
 1123.06 Vicekonzul
 3131.16 Videotehničar
 4134.07 Videotekar
 6111.06 Vinogradar
 3212.18 Vinogradarski poslovođa
 3212.06 Vinogradarski tehničar
 9211.04 Vinogradski radnik
 5123.07 Vinski savjetodavac
 1119.06 Visoki Funkcioner institucije drugdje nerazvrstan
 2470.13 Viši upravni savjetnik
 3312.01 Vjeroučitelj u osnovnoj školi
 5141.03 Vlasuljar
 6111.04 Voćar
 3212.17 Voćarski poslovođa
 9211.03 Voćarski radnik
 3212.05 Voćarski tehničar
 5113.01 Vodić
 3415.06 Voditelj distributivnih poslova

3445.01 Voditelj matičnog ureda
3142.15 Voditelj plovnog sistema jahti
3450.02 Voditelj poslova obezbjeđenja
3416.02 Voditelj poslovnice nabave
3415.05 Voditelj poslovnice prodaje
3112.27 Voditelj rudarskog katastra
3415.09 Voditelj skladišnog poslovanja
3475.01 Voditelj sportske rekreacije
3475.02 Voditelj sportskih aktivnosti djece i omladine
3472.03 Voditelj u programu
7129.07 Vodograditelj
3473.01 Vođa benda
3117.41 Vođa hidroloških radova
3433.01 Vođa knjigovodstva
7435.01 Vođa krojačnice
5122.01 Vođa kuhinje
8340.16 Vođa malog plovećeg radnog stroja
8340.03 Vođa palube
8340.18 Vođa palube na platformi
8340.06 Vođa palube unutarnje plovidbe
3142.20 Vođa plovećeg radnog stroja
3142.14 Vođa posade marine
5112.01 Vođa poslovnog voza
5123.01 Vođa posluge
4222.01 Vođa recepcije
4131.01 Vođa skladišta
3117.32 Vođa smjene na bušaćem postrojenju
3117.33 Vođa smjene na postrojenju za remont bušotina
5161.01 Vođa smjene vatrogasne jedinice
5163.01 Vođa straže
8340.11 Vođa stroja
8340.12 Vođa stroja unutarnje plovidbe
2445.07 Vojni psiholog
0110.01 Vojnik
8323.01 Vozač autobusa
8332.10 Vozač automješalice
8324.07 Vozač cisterne
8334.02 Vozač električnih paletnih kolica
8324.08 Vozač furgona
8322.02 Vozač hitne pomoći
8324.06 Vozač hladnjače
8324.12 Vozač kamiona
8334.03 Vozač kamiona sa dizalicom
8323.04 Vozač kombibusa
8334.04 Vozač kontejnerskog prijenosnika
8324.09 Vozač kontejnerskog trajlera
8322.04 Vozač lakog dostavnog vozila
8332.08 Vozač mašina za asfaltiranje
8332.03 Vozač mašina za bušenje i razbijanje
8332.30 Vozač mašina za čišćenje kanalizacije
8332.29 Vozač mašina za čišćenje saobraćajnica
8332.05 Vozač mašina za injektiranje tla

8332.01 Vozač mašina za iskop
8332.02 Vozač mašina za nabijanje tla
8332.04 Vozač mašina za stabilizaciju tla
8332.07 Vozač mašina za ugradnju betonskih ivičnjaka
8332.06 Vozač mašina za zabijanje pilota
8332.09 Vozač mašine za zemljane radove
8321.01 Vozač motocikla
8311.07 Vozač motornih pružnih vozila
8324.11 Vozač opasnih materija
8333.01 Vozač pokretne dizalice
8331.03 Vozač poljoprivrednih mašina
8324.05 Vozač posebnih teretnih vozila
8322.01 Vozač putničkog automobila
9330.03 Vozač ručnih kolica
8340.22 Vozač skele
8324.03 Vozač šlepera
8324.04 Vozač šlepera sa poluprikolicom
8322.03 Vozač taksija
8340.17 Vozač taksija na vodi
8334.01 Vozač teretnog viljuškara
8324.01 Vozač teretnog vozila
8324.02 Vozač teretnog vozila sa prikolicom
8331.04 Vozač teške šumske mehanizacije
8324.10 Vozač teškog traktora
8323.02 Vozač tramvaja
8321.02 Vozač tricikla
8323.03 Vozač trolejbusa
3340.02 Vozački instruktor
8312.06 Vozni manipulant
9152.06 Vratar, razvodnik
6112.02 Vrtlar
6112.05 Vrtlar za nasade
6112.04 Vrtlar za parkove
6112.03 Vrtlar, specijalizirani
3212.19 Vrtlarski poslovođa
9211.02 Vrtlarski radnik
3212.03 Vrtlarski tehničar
8231.10 Vulkanizer

Z

1122.04 Zamjenik direktora uprave
1122.02 Zamjenik direktora upravne ustanove
2421.03 Zamjenik javnog pravobranioca
2421.02 Zamjenik javnog tužioca
1112.03 Zamjenik ministra u Vijeću ministara BiH
1114.03 Zamjenik ministra u vladi kantona
1111.12 Zamjenik predsjedavajućeg Doma naroda Parlamenta / Skupštine entiteta
1111.06 Zamjenik predsjedavajućeg Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH
1111.14 Zamjenik predsjedavajućeg Predstavničkog doma Parlamenta / Skupštine entiteta
1111.08 Zamjenik predsjedavajućeg Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH
3142.01 Zapovjednik broda
3142.05 Zapovjednik broda unutrašnje plovidbe
3142.17 Zapovjednik bušaće platforme

7135.02 Zastakljivač
7135.03 Zastakljivač vozila
3412.01 Zastupnik osiguranja
3415.07 Zastupnik za trgovinu
3423.03 Zastupnik za zapošljavanje
7212.03 Zavarivač
7212.01 Zavarivač plinom
7212.04 Zavarivač,specijalizirani
2229.04 Zdravstveni inspektor
7122.02 Zidar
7122.08 Zidar dimnjaka
7122.09 Zidar dimnjaka,specijalizirani
7122.13 Zidar i betonirac
7122.12 Zidar i tesar
7122.06 Zidar kamenom
7122.07 Zidar kamenom,specijalizirani
7122.04 Zidar šamoter
7122.05 Zidar šamoter,specijalizirani
7122.15 Zidar za popločavanje trotoara i ulica
7122.14 Zidar za spomenike od kamena
7122.03 Zidar,majstor
9313.01 Zidarski radnik
7313.02 Zlatar
7313.01 Zlatarski poslovođa
2211.04 Zoolog
3211.03 Zoološki tehničar
3225.02 Zubotehničar
3225.04 Zubozdravstveni asistent
Ž
4133.08 Željeznički otpravnik
4221.02 Željeznički robno-putnički blagajnik
9330.05 Željeznički transportni radnik
3429.13 Ženidbeni posrednik
9162.07 Živoder
3474.03 Žongler
3480.04 Župni asistent