

Priloga II – Srednja strokovna izobrazba

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- svetovanje in tehnična pomoč uporabnikom računalniških sistemov pri odkrivanju in odpravljanju problemov pri strojni in programski opremi - svetovanje in tehnična pomoč pri uporabi in organizaciji podatkov - izdelava enostavnejših podatkovnih modelov - izdelava internih navodil za delo s programsko opremo (aplikacijsko) - svetovanje in pomoč pri delu v večuporabniškem okolju - svetovanje in tehnična pomoč pri posodabljanju obstoječih računalniških sistemov - vzdrževanje programske opreme - izdelava posameznih enostavnejših programskih modulov - izdelava skript za avtomatizacijo dela - izdelava in posodabljanje spletnih strani (statičnih in dinamičnih) - testiranje programskih aplikacij - vzdrževanje in posodabljanje programskih dokumentacij - nameščanje programske opreme in prilagajanje nastavitev programske opreme uporabnikom	V.	Tehnik/tehnica za računalniško podporo	3121.00	- pozna gradnike računalnikov, njihove lastnosti in funkcije ter tehnike in načine povezovanja v delujoče računalniške sisteme in omrežja - usposobljen je za samostojno vzdrževanje in servisiranje strojne in programske opreme - pozna programske gradnike in jih zna uporabiti v izbranem programskem jeziku - pozna osnove grafične obdelave podatkov in pozna ter zna uporabljati programske jezike za izdelavo spletnih strani - pozna večuporabniška delovna okolja (nameščanje, prilagajanje nastavitev, zaščite, vzdrževanje uporabnikov in uporabniških skupin, dodeljevanje omrežnih virov, arhiviranje sistemskih in uporabniških podatkov, obnavljanje z varnostnih kopij) - usposobi se za samostojno izdelavo programske dokumentacije - pozna sodobne standarde kakovosti in sisteme zagotavljanja kakovosti - obvlada strokovno sporazumevanje v tujem jeziku - pozna osnove ekonomike in podjetništva - pozna osnove sodobnih telekomunikacij (protokoli ...), tehnike in načine	Elektrotehnik/ elektrotehnica računalništva	Srednja strokovna izobrazba

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- odkrivanje in odpravljanje napak in problemov pri delovanju računalniških sistemov in perifernih naprav - preventivno vzdrževanje računalniških sistemov in perifernih naprav - nameščanje in prilagajanje operacijskega sistema uporabnikom oz. okolju, prilagajanje nastavitev, določanje varnosti - vzdrževanje uporabnikov in uporabniških skupin, dodeljevanje in upravljanje omrežnih virov - arhiviranje sistemskih in uporabniških podatkov, izdelava varnostnih kopij, obnavljanje z varnostnih kopij - nadzor nad uporabo podatkov v podatkovnem skladišču - vzdrževanje uporabniških pravic nad uporabo podatkov - prenos (izvoz) zahtevanih podatkov iz podatkovnega skladišča v ostala programska orodja - postavitev (izgradnja) lokalnih računalniških omrežij po predloženem načrtu (dokumentaciji omrežja) ter namestitvev in konfiguriranje omrežne programske opreme	V.	Računalniški operater/ operaterka	3122.01	- povezovanja v informacijskih omrežjih - pozna elemente računalniških omrežij in jih zna povezati v delujoče računalniško omrežje - pozna osnove organizacije in obdelave podatkov v podatkovnih skladiščih (SQL) - pozna aktualna večuporabniška delovna okolja in je usposobljen za njihovo administracijo - pozna tehniške predpise in standarde ter predpise o varnosti pri delu		

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- montiranje zahtevnih TK-omrežij, podsklopov, naprav, opreme ter informacijskih mrež - samostojno ugotavljanje in odstranjevanje napak in motenj ter vzdrževanje TK-sredstev, naprav, omrežij ter informacijskih naprav in mrež - izdelava elektronskih sklopov, prototipov in strokovnih poročil - izdelava izvršilno tehnične in merilne dokumentacije ter njeno vzdrževanje - sodelovanje pri izdelavi projektne dokumentacije - organiziranje in vodenje gradnje TK-objektov - izvajanje zahtevnih kontrolnih in zaključnih meritev TK-sistemov, omrežij in naprav - izvajanje operativnih funkcij v procesu zagotavljanja sistema kakovosti ter tehničnih, varnostnih in ekoloških predpisov - komuniciranje s proizvajalci in dobavitelji TK-opreme in storitev - trženje TK-storitev - sodelovanje pri zagonih, preskušanjih in tehničnih prevzemih TK-omrežij in naprav	V.	Tehnik/ tehnica za telekomunikacije	3114.04	- obvlada osnove elektrotehnike in telekomunikacijske tehnike - pozna materiale, elemente, sklope in omrežja v telekomunikacijah ter tehnologijo telekomunikacij - pozna tehniko in tehnologijo v proizvodnji TK-sistemov - pozna vlogo in pomen TK-omrežij in naprav - usposobljen je za izvajanje meritev v TK-omrežjih in napravah - usposobljen je za montažo in vzdrževanje TK-omrežij in naprav - pozna protokole, ki se uporabljajo pri prenosu informacij - pozna osnove informatike in informacijskih mrež - obvlada merilne postopke in merilno opremo za izvajanje meritev v telekomunikacijah - pozna zakonodajo, tehnične predpise in standarde s področja TK-sistemov - pozna temeljna zakonska določila s področja gradnje objektov - pozna predpise in določila s področja izdelave tehnične dokumentacije TK-sistemov	Elektrotehnik/ elektrotehnica telekomunikacij	Srednja strokovna izobrazba

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
				- pozna določila s področja vodenja kakovosti, standardov kakovosti ipd. - obvlada informacijska orodja za podporo pri delu - pozna temeljna znanja o podjetništvu, ekonomiki in trženju - usposobi se za izvajanje predpisov o varstvu pri delu, požarni varnosti in varstvu okolja - obvlada strokovno sporazumevanje v tujem jeziku - obvlada osnovne veščine poslovne komunikacije		

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- izdelovanje elektronskih podsklopov in sklopov - izdelava, preskusi in meritve na prototipu, dokumentiranje izdelka - montaža, priključevanje, meritve in zagon zahtevnejših elektronskih podsklopov, sklopov, naprav in opreme - sodelovanje pri razvoju prevzemanju, zagonu in preskušanju elektronskih naprav in sistemov - konstruiranje elektronskih vezij, zahtevnejših podsklopov ter naprav in opreme - priprava in izvajanje postopkov v procesu zagotavljanja kakovosti ter izpolnjevanja zahtev tehničnih standardov in regulative - priprava, izvajanje in nadzor zahtevnih merilnih ter kontrolnih postopkov ter dokumentiranje - samostojno vzdrževanje in servisiranje elektronskih naprav in krmilij (avdioin video naprav, naprav industrijske elektronike in energetske elektronike) - vodenje vzdrževanja krmilnih sistemov in proizvodnih linij - planiranje, priprava in operativno vodenje izvajanja proizvodnega procesa v kosovni in	V.	Tehnik/ tehnica za elektroniko	3114.05	- pozna elemente, materiale in tehnologije v elektroniki (izdelava, montaža tiskarin) - pozna delovanje in funkcijo elektronskih vezij (analognih, digitalnih) - pozna osnove elektroenergetskih elementov, strojev in naprav energetske elektronike - pozna merilno opremo, merilne metode in tehnike ter se uposobi za izvajanje meritev zahtevnih elektronskih sklopov in naprav - usposobi se za montažo, kontrolo in vzdrževanje zahtevnih naprav in sistemov v industriji, RTV-tehniki ipd. - usposobi se za samostojno izdelavo tehnične dokumentacije, merilnih protokolov, tehnološke dokumentacije ob uporabi sodobnih informacijskih orodij - pozna osnove in tehnike procesne avtomatizacije - usposobi se za načrtovanje in konstruiranje elektronskih vezij in naprav - pozna tehniško regulativo in standarde ter predpise o varnosti pri delu in o varstvu okolja - pozna sodobne standarde kakovosti in sisteme zagotavljanja kakovosti - obvlada strokovno sporazumevanje v tujem	Elektrotehnik elektronike / elektrotehnica elektronike	Srednja strokovna izobrazba

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
serijski proizvodnji - izdelava konstrukcijske, tehnološke in kontrolne dokumentacije izdelka - načrtovanje in upravljanje RTV-sistemov - tehnično vzdrževaje RTV-sistemov in naprav - produkcija in postprodukcija ter meritve RTV-signalov - priprava in izvajanje najzahtevnejših postopkov kontrole kvalitete elektronskih izdelkov				jeziku - pozna osnove ekonomike in podjetništva		

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- sodelovanje pri projektiranju v elektroenergetiki - urejanje strokovne dokumentacije - pripravljala dela pri gradnji in vzdrževanju v elektroenergetiki - priprava upravne dokumentacije - nabava elementov in materialov za področje elektroenergetike - sodelovanje pri analizi ponudb - sodelovanje pri razvoju elektroenergetskih naprav - sodelovanje pri izdelavi prototipov - planiranje tehnoloških postopkov - samostojno vzdrževanje in servisiranje nekaterih elektroenergetskih naprav - izvajanje meritev na elektroenergetskih napravah - izdelava merilnih protokolov po opravljenih meritvah - priprava in urejanje obratovalne dokumentacije - priprava in obdelava podatkov - urejanje evidence odjemalcev v distribuciji električne energije - urejanje dokumentacije o prodaji električne energije - urejanje tehničnih problemov pri merjenju	V.	Tehnik/tehnica za elektroenergetiko	3113.04	- dobro pozna matematične postopke, nujne za razumevanje elektrotehničnih zakonitosti - zna povezovati fizikalna znanja z dogajanjem v elektrotehniki - strokovna znanja zna uporabiti pri reševanju problemov v elektroenergetiki - osvoji nujna znanja o sodobni elektroniki in avtomatiki - zna kreativno uporabljati informacijsko tehnologijo - pozna osnovne pravilnike in standarde za področje elektroenergetike - usposobi se za sistematično delo s tehnično dokumentacijo - pregledno pozna postopke pridobivanja in urejanja upravne dokumentacije - pregledno pozna celoten elektroenergetski sistem - dobro razume delovanje elektroenergetskih naprav in porabnikov - pregledno pozna poslovanje podjetij in razume osnove finančnega poslovanja - zna racionalno izbirati med ponudniki opreme za elektroenergetski sistem - pozna postopke nabave elementov in materialov - pozna tarifne sisteme in razume njihovo	Elektroenergetski tehnik/elektroenergetska tehnica	Srednja strokovna izobrazba

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
porabljene električne energije				tehnično ozadje - usposobi se za komuniciranje z odjemalci električne energije - pozna merilne naprave in metode za merjenje električne energije - pozna pravilnike, ki urejajo področje potrjevanja merilnih naprav - pozna strukturo tehnične zakonodaje - obvlada strokovno sporazumevanje v tujem jeziku		

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
- sestavljanje jedilnikov za različne priložnosti (poroka, pustovanje, osebni prazniki, novo leto ...) - pomoč pri pripravi in serviranju rednih in izrednih obrokov, hladnih in toplih napitkov - ponudi tipične jedi domačega okolja - spodbuja ohranjanje kulinarčnih značilnosti domačega okolja - svetuje gostu izbor vina glede na vrsto hrane - organizira in prezentira pokušino vin - organizira pripravo dekoriranja (ali ureditve) prostora in primernih pogrinjkov za različne priložnosti - skrbi in vzdržuje (ali nadzira) čistost in urejenost zunanjih in notranjih prostorov - skrbi za urejenost in pravilno namestitev tekstilij (prti, prtički, zavese idr.) - sprejema goste - poskrbi za namestitev in dobro počutje gostov - poskrbi za namestitev živali, rekvizitov in osebne prtljage gostov - skrbi za družabnost z gosti v njihovem	V.	Gostitelj/ gostiteljica	5145.01	- zna pripraviti jedilnike za različne priložnosti, za redne in izredne obroke z vključevanjem tipičnih jedi domačega in širšega slovenskega okolja - pozna kulinarčne značilnosti slovenskih pokrajin in tipične posebnosti drugih držav - pozna razvoj vinogradništva na Slovenskem - pozna značilnosti različnih vrst vin - zna organizirati in voditi pokušino vin - razvije občutek za estetsko urejenost prostorov in osebno urejenost - zna organizirati lastno delo in delo sodelavcev - zna pravilno pristopiti h gostu - zna samostojno izvesti postopek od sprejema do nastanitve gosta - zna se prilagoditi potrebam gosta in zna improvizirati v različnih situacijah - pozna turistične zanimivosti domačega kraja in jih zna predstaviti - pozna stare slovenske obrti, običaje, tradicijo ter posebnosti življenja, dela in možnosti sprostitve v domačem kraju - usposobi se za izdelavo obračunov, enostavnih analiz rezultatov svojega dela	Gostinsko-turistični tehnik/ gostinsko-turistična tehnica	Srednja strokovna izobrazba
- poskrbi za namestitev in dobro počutje gostov - poskrbi za namestitev živali, rekvizitov in osebne prtljage gostov - skrbi za družabnost z gosti v njihovem	V.	Turistični animator/ turistična animatorka	5145.04			

Tipična dela	Ocena ravni zahtevnosti tipičnih del	Poklic	Koda	Strokovna znanja	Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe	Stopnja izobrazbe
1	2	3	4	5	6	7
prostem času - predstavi gostu domače okolje in ga seznani z naravno in kulturno dediščino domačega kraja in jih spremlja - seznanja goste z možnostmi sprostitev, športnih in kulturnih dejavnosti in jih organizira - izdelava obračun storitev - promovira dejavnost na sejnih, prireditvah, v medijih - promovira domače okolje in regijo - sodeluje z lokalnimi organizacijami, društvi, turističnimi agencijami in zvezami - izdelava preprost informacijski in animacijski material - opravlja enostavne analize rezultatov promocije dejavnosti				in dejavnosti obrata - pozna likovne zakonitosti oblikovanja informacijskih in animacijskih materialov in zna te materiale izdelati - razvija spretnosti komuniciranja z ljudmi - zna komunicirati v dveh tujih jezikih		