

Redni broj	109
Naziv kurikula	Tehničar u strojarstvu / Tehničarka u strojarstvu
Šifra kurikula	010105
Sektor	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
Razina prema HKO	4.2
Trajanje obrazovanja	4
Opis zanimanja	Planira i osigurava resurse za provedbu radnih zadataka u strojarstvu, uključujući odabir materijala, alata i strojeva potrebnih za izradu predmeta ili uređaja. Njegovi radni zadaci obuhvaćaju dimenzioniranje strojnih dijelova, izradu tehničke i konstrukcijske dokumentacije te odabir metoda mjerenja i ispitivanja za strojarske i energetske sustave. Programira rad strojeva i robota, nadzire sustave obnovljivih izvora energije, upravlja automatiziranim sustavima te po potrebi održava i zamjenjuje dijelove opreme prema planu održavanja. Pazi na sigurnost i pouzdanost uređaja, koristi digitalne alate za poslovnu komunikaciju i izrađuje kalkulacije troškova.
Uvjeti rada	Većinom radi u uredskim, zatvorenim i uređenim radnim prostorima, pretežito na računalu, normalne temperature, samostalno i/ili timski, a ponekad u pogonskim uvjetima. Karakteristike radnih prostora su raznolike (vanjski uvjeti, zatvoreni prostori, umjetno svjetlo, od minimalne do visoke buke i različitih uvjeta mikroklimе, vibracija). Posao može obavljati u smjenama i može uključivati dugotrajno sjedenje za računalom. U pogonu je povremeno izložen buci, prašini, vlazi, radu na visini i u radnim jamama.
Zdravstveni zahtjevi	Zdravstvena sposobnost za stjecanje kompetencija za kvalifikaciju uključuje potrebnu minimalnu tjelesnu spremnost, minimalne motoričke sposobnosti i minimalne vidne zahtjeve potrebnih za izvođenje školskih zahtjeva (uključujući učenje temeljeno na radu) i svladavanje ishoda učenja uz obvezu osiguravanja potrebne razumne prilagodbe i pomagala tijekom cjelokupnog procesa obrazovanja.
Zdravstvene zapreke koje su apsolutna zapreka za zanimanje	Sljepoća, teška slabovidnost na oba oka (koja onemogućava samostalno funkcioniranje unatoč razumnoj prilagodbi), paraplegija gornjih i donjih ekstremiteta, amputacije gornjih i donjih ekstremiteta u slučajevima u kojima razumna prilagodba i/ili pomagalo ne može nadomjestiti potrebnu motoričku funkciju.
Dokumentacija za upis	Liječnička svjedodžba medicine rada

Redni broj	53
Naziv kurikula	Monter strojarskih instalacija / Monterka strojarskih instalacija
Šifra kurikula	015203
Sektor	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
Razina prema HKO	4.1
Trajanje obrazovanja	3
Opis zanimanja	Postavlja, održava i servisira instalacije u zgradama, uključujući sustave grijanja, vodovoda, kanalizacije, ventilacije i sustave obnovljivih izvora energije. Posao uključuje korištenje tehničkih crteža i projektne dokumentacije za izradu i montažu sustava te rukovanje alatima i napravama potrebnim za servisiranje i instaliranje.
Uvjeti rada	Posao često obavlja u nedovršenim objektima uz izloženost temperaturnim promjenama, vlazi, propuhu i prašini. Radi stojeći, okreće se, prigiba, penje ili čuča. Povremeno radi na povišenim mjestima. U vodoinsalataterskim i plinoinsalataterskim radovima radi u otvorenim, zatvorenim ili poluzatvorenim prostorima, na novogradnjama i u nedovršenim objektima, gdje je izložen promjenama temperature, vlazi, propuhu, neugodnim mirisima (kanalizacija) te prljavštini. Radi i na skelama te ljestvama, a povremeno i u tijesnom prostoru. U svom poslu prenosi terete, nosi ih na više katove (osobito u nedovršenim objektima), gura ih ili diže.
Zdravstveni zahtjevi	Zdravstvena sposobnost za stjecanje kompetencija za kvalifikaciju uključuje potrebnu minimalnu tjelesnu spremnost, odsustvo poremećaja ravnoteže, stabilno stanje svijesti, minimalne motoričke sposobnosti pri čemu je potrebno voditi računa o aktivnostima na visini, minimalne vidne zahtjeve, raspoznavanje boja i osjet njuha potrebnih za izvođenje školskih zahtjeva (uključujući učenje temeljeno na radu) i svladavanje ishoda učenja uz obvezu osiguravanja potrebne razumne prilagodbe i pomagala tijekom cjelokupnog procesa obrazovanja.
Zdravstvene zapreke koje su apsolutna zapreka za zanimanje	Sljepoća, teška slabovidnost na oba oka (koja onemogućava samostalno funkcioniranje unatoč razumnoj prilagodbi), nemogućnost raspoznavanja boja, paraplegija gornjih i donjih ekstremiteta, amputacije gornjih i donjih ekstremiteta u slučajevima u kojima razumna prilagodba i/ili pomagalo ne može nadomjestiti potrebnu motoričku funkciju za rad na visini, bolesti rezistentne na terapiju koje nagnju kolapsu ili smetnjama svijesti (epilepsija rezistentna na terapiju, DM tip 1 rezistentan na terapiju, teži poremećaji ravnoteže), teža oštećenja njuha (anosmija).
Dokumentacija za upis	Liječnička svjedodžba medicine rada

Redni broj	54
Naziv kurikula	Operater za strojne obrade / Operaterka za strojne obrade
Šifra kurikula	011806
Sektor	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
Razina prema HKO	4.1
Trajanje obrazovanja	3
Opis zanimanja	Priprema i obrađuje materijal koristeći klasične i CNC strojeve te softverske alate za crtanje. Priprema strojeve i opremu za različite postupke obrade deformacijom i rezanjem, čita i izrađuje programe za CNC strojeve, primjenjuje metode mjerenja i ispitivanja te vodi brigu o planu održavanja strojeva.
Uvjeti rada	Radi u zatvorenom prostoru, radionicama uz uporabu umjetnoga svjetla, a ponekad i na otvorenom u različitim vremenskim uvjetima. Radno mjesto podložno je buci, vibracijama, metalnoj prašini, često i prljavštini, bljeskanju, mirisima i dimu kod zavarivanja. Posao obavlja dijelom stojeći djelom sjedeći, uz često dizanje težih tereta, ovisno o radnom mjestu, procesu proizvodnje, radu na računalu i slično. Radi s mazivima i rashladnom tekućinom. Radionice u kojima su smješteni sofisticirani alatni CNC strojevi moraju biti adekvatno grijane ili hladene, tako da borave uglavnom u ugodnom radnom okruženju.
Zdravstveni zahtjevi	Zdravstvena sposobnost za stjecanje kompetencija za kvalifikaciju uključuje potrebnu minimalnu tjelesnu spremnost, odsustvo težih alergija na metalnu prašinu, minimalne motoričke sposobnosti gornjih ekstremiteta i minimalne vidne zahtjeve i raspoznavanje osnovnih boja potrebnih za izvođenje školskih zahtjeva (uključujući učenje temeljeno na radu) i svladavanje ishoda učenja uz obvezu osiguravanja potrebne razumne prilagodbe i pomagala tijekom cjelokupnog procesa obrazovanja.
Zdravstvene zapreke koje su apsolutna zapreka za zanimanje	Sljepoća, teška slabovidnost na oba oka (koja onemogućava samostalno funkcioniranje unatoč razumnoj prilagodbi), akromatopsija, paraplegija gornjih ekstremiteta, amputacije gornjih ekstremiteta u slučajevima u kojima razumna prilagodba i/ili pomagalo ne može nadomjestiti potrebnu, teže alergije na metalnu prašinu.
Dokumentacija za upis	Liječnička svjedodžba medicine rada _____

Redni broj	62
Naziv kurikula	Rukovatelj građevinskim strojevima / Rukovateljica građevinskim strojevima
Šifra kurikula	132104
Sektor	Graditeljstvo geodezija i arhitektura
Razina prema HKO	4.1
Trajanje obrazovanja	3
Opis zanimanja	Upravlja građevinskim strojevima i alatima za izvođenje građevinskih radova poput bagera, dozera, grejdera, utovarivača i hidrauličnih čekića za iskop, utovar i transport zemljanih te kamenih masa, dampera i viličara. Provjerava teren i gradilište te redovito obavlja dnevne preglede i održavanje strojeva. Racionalno koristi energente i maziva te vodi knjigu stroja o korištenju goriva, izvršenim pregledima i popravcima.
Uvjeti rada	Radno vrijeme uglavnom provodi u kabinama stroja u sjedećem položaju s malom mogućnošću kretanja, ali ponekad boravi i na otvorenom prostoru. Izložen je buci i trešnji stroja. Obzirom da se posao odvija većinom na gradilištu, izložen je prašini, blatu i vremenskim nepogodama (slaboj vidljivosti zbog loših vremenskih uvjeta, vrućini i slično) te može biti izložen i neugodnim mirisima otpada (kod rada na komunalnim poslovima). Zamor može izazivati stalno ponavljanje istih radnji.
Zdravstveni zahtjevi	Zdravstvena sposobnost za stjecanje kompetencija za kvalifikaciju uključuje potrebnu minimalnu tjelesnu spremnost, odsustvo poremećaja ravnoteže, stabilno stanje svijesti, minimalne motoričke sposobnosti i minimalne vidne zahtjeve potrebnih za izvođenje školskih zahtjeva (uključujući učenje temeljeno na radu) i svladavanje ishoda učenja uz obvezu osiguravanja potrebne razumne prilagodbe i pomagala tijekom cjelokupnog procesa obrazovanja.
Zdravstvene zapreke koje su apsolutna zapreka za zanimanje	Sljepoća, teška slabovidnost na oba oka (koja onemogućava samostalno funkcioniranje unatoč razumnoj prilagodbi), paraplegija gornjih i donjih ekstremiteta, amputacije gornjih i donjih ekstremiteta u slučajevima u kojima razumna prilagodba i/ili pomagalo ne može nadomjestiti potrebnu motoričku funkciju za rad, bolesti rezistentne na terapiju koje naginju kolapsu ili smetnjama svijesti (epilepsija rezistentna na terapiju, DM tip 1 rezistentan na terapiju), teži poremećaji ravnoteže.
Dokumentacija za upis	Liječnička svjedodžba medicine rada