

Operater/operaterka sistema za 3D tisk in dodajalno tehnologijo

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Operater/operaterka sistema za 3D tisk in dodajalno tehnologijo

Tip kvalifikacije

Nacionalna poklicna kvalifikacija, SOK raven 5

Vrsta kvalifikacije

Poklicna kvalifikacija

Vstopni pogoji

- dokončana osnovna šola in najmanj pet let delovnih izkušenj na področju 3D-tiska in dodajalnih tehnologij; delovne izkušnje kandidat lahko dokazuje s pogodbo o zaposlitvi/delu na projektu ali z delodajalčevim pismom s priloženo dokumentacijo* vsaj petih izdelkov, narejenih s tehnologijo 3D-tiska ali dodajalnih tehnologij ali
- srednja poklicna izobrazba in najmanj tri leta delovnih izkušenj na področju 3D-tiska in dodajalnih tehnologij ali najmanj srednja ali srednja strokovna izobrazba in najmanj eno leto delovnih izkušenj na področju 3D-tiska in dodajalnih tehnologij. Delovne izkušnje kandidat lahko dokazuje s pogodbo o zaposlitvi/delu na projektu ali z delodajalčevim referenčnim pismom s priloženo dokumentacijo* za izdelavo vsaj enega izdelka, narejenega s tehnologijo 3D-tiska ali dodajalnih tehnologij.

*Dokumentacija vsebuje: izdelek ali fotografijo izdelka (v primeru, da izdelek ni mogoče priložiti, kandidat pojasni zakaj ga ni priložil), 3D-računalniški model, tehnični opis izdelka (namen izdelka), meritve natančnosti izdelka ter utemeljitev o meritvah ter o primernosti izbire tehnologije in materiala za izdelavo priloženega izdelka.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje isced podpodročje metalurgija, strojništvo in kovinarstvo

Raven kvalifikacije SOK 5
EOK 4

Učni izidi

Kandidat/ka je zmožen/na:

- načrtovati in organizirati svoje delo in delo skupine
- racionalno uporabljati energijo, material in čas
- zagotavljati kakovost in uspešnost dela v delovnem okolju skladno s standardi
- opravljati delo tako, da ne ogroža sebe, drugih, imovine in okolja
- pri svojem delu upoštevati načela racionalne rabe energije, materiala in časa
- odgovorno, podjetno in etično se obnašati
- sporazumevati se z različnimi deležniki in pri tem uporabljati sodobno informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, potrebno na področju 3D-tehnologije
- izvajati delo skladno s tehničnimi in tehnološkimi navodili
- prevzeti, pregledati in pripraviti 3D-datoteko za izdelavo 3d-modela/izdelka
- izdelati izdelek v tehniki 3D-tiska in dodajalne tehnologije
- upravljati sistem za 3D tisk in dodajalno tehnologijo
- izvajati dodelavne operacije na izdelanem 3d-modelu/izdelku

Ocenjevalci

Preverjanje in ocenjevanje izvajajo komisije za preverjanje in potrjevanje NPK, ki jih imenuje Državni izpitni center (RIC). Člani komisije morajo imeti licenco RIC. Najdemo jih [tukaj](#).

Ocenjevanje in zaključevanje

Potrjevanje

V postopku svetovanja kandidat pripravi osebno zbirno mapo, ki jo komisija ovrednoti in če je kandidat v njej predložil verodostojna, veljavna in ustrezna dokazila o znanjih, spretnostih in kompetencah iz poklicnega standarda, lahko komisija:

- prizna vsebine poklicnega standarda v celoti,
- prizna vsebine poklicnega standarda delno in določi tista znanja, spretnosti in kompetence, ki jih bo preverjala,
- ne prizna nobene vsebine poklicnega standarda, ker kandidat ne dokazuje nobenih znanj, spretnosti in kompetenc iz poklicnega standarda, in bo preverjala smiselno celotni poklicni standard.

Način preverjanja

Praktično preverjanje z zagovorom.

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat dokaže, da dosega znanja, spretnosti in kompetence, določene v katalogu standardov strokovnih znanj in spretnosti.

Izvajalci kvalifikacije

Izvajalci postopkov za ugotavljanje in potrjevanje NPK so vpisani v register izvajalcev, ki se vodi v zbirki nacionalnega informacijskega središča za poklicne kvalifikacije. To so: poklicne šole, podjetja, medpodjetniški izobraževalni centri, šole za izobraževanje odraslih, gospodarske zbornice.

URL

<https://www.nrpslo.org/podrobnosti/izvajalec-pregled/85836141>
