

Pomočnik v tehnoloških procesih/pomočnica v tehnoloških procesih

Izbrane kvalifikacije

Magister sanitarnega inženirstva/magistrica sanitarnega inženirstva	✗
Magister znanosti/magistrica znanosti s področja filozofije in teorije vizualne kulture	✗
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije	Pomočnik v tehnoloških procesih/pomočnica v tehnoloških procesih
Tip kvalifikacije	Nižja poklicna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Nižje poklicno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	2 leti
Kreditne točke	120 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Končan najmanj sedmi razred osnovne šole oziroma šesti razred osemletne osnovne šole in izpolnjene osnovnošolske obveznosti ali • osnovnošolsko izobraževanje po prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje interdisciplinarne izobraževalne
aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in
gradbeništvo

Raven kvalifikacije

SOK 3
EOK 3

Učni izidi

Imetnik/imetnica spričevala je zmožen/zmožna:

- izvajanja enostavnih del v proizvodnih in tehnoloških postopkih;
- branja enostavnih delavniških risb in tehnične dokumentacije;
- uporabe enostavne tehnološke in delovne dokumentacije;
- priprave delovnega mesta za izvedbo tehnoloških postopkov ter posluževanje strojev po navodilih;
- izvajanja ročnih obdelovalnih postopkov obdelave gradiv;
- uporabe in vzdrževanja ročnega in električnega ročnega orodja za obdelavo gradiv;
- prepoznavanja pomena osnovnih tehnoloških parametrov;
- izvajanja enostavnih postopkov spajanja materialov;
- meritev osnovnih tehniških parametrov in velikosti z merilnimi pripomočki;
- izvajanja sprotih vzdrževalnih in manjših servisnih del na stroju, opremi in napravah;
- odgovorno ravnati pri zagotavljanju zdravega in varnega dela ter uporabe zaščitne opreme;
- pravnega ravnanja z odpadki ter upoštevanja ukrepov za varovanje okolja;

(izbirno)

- sodelovanja pri vzdrževanju sestavnih delov strojev in naprav ter odpravljanju napak;
- obvladovanja postopkov, ki zagotavljajo učinkovito delovanje stroja;
- sodelovanja pri izvajanju popravil, preizkušanju in kontroli delovanja strojev, opreme in naprav;
- nastavitve, zagona in osnovnega spremljanja delovanja stroja, opreme in naprav med delovnim postopkom;
- izbire in vpenjanja orodij in obdelovancev pri postopkih strojne obdelave kovin;
- posluževanja strojev in naprav po navodilih ter izvajanja obdelovalnih postopkov;
- izvajanja postopkov preoblikovanja v skladu z navodili ali delovnim nalogom;
- kontrole izdelkov med posameznimi fazami plastične predelave kovin in zlitin;
- priprave peči, strojev, naprav in orodij za procese preoblikovanja kovin;
- priprave peči, strojev, naprav in orodij za procese taljenja in litja kovin po navodilih;
- izdelave form in jeder ter čiščenja ulitkov;
- sodelovanja pri upravljanju in vzdrževanju peči, strojev, naprav in orodij za procese taljenja in litja kovin;
- izvajanja osnovnih elektroinštalacijskih in montažnih del na objektih;
- sodelovanja pri pripravi podlag in izvajanju električnih in komunikacijskih inštalacij;
- sodelovanja pri izvajanju povezav inštalacijskih stikov, priključitev električnih porabnikov ter varovalnih elementov;
- sodelovanja pri priključevanju, montaži in vzdrževanju mehatronskih sistemov;
- sodelovanja pri enostavnih popravilih elektromotorjev, grelnih in hladilnih naprav ter mehatronskih

- sklopov;
- izdelave enostavnih razvodno krmilnih naprav;
- priprave podlag in obdelave površin za ličenje;
- mehanskega in kemičnega odstranjevanja zaščitnih premazov in korozije ter izvajanja zaščite površin;
- nanašanja in vzdrževanja premaznih sredstev.

Imetnik/imetnica spričevala ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradi tudi s ključnimi splošnimi znanji v skladu z nacionalnimi standardi.

Ocenjevanje in zaključevanje

S preverjanjem in ocenjevanjem se ugotavlja, kako dijak obvladuje poklicne zmožnosti, spretnosti in veščine ter kako izpolnjuje pogoje za doseganje KT v skladu z izobraževalnim programom. Pri ocenjevanju dijaka se upošteva tudi neformalno pridobljeno znanje, ki mora biti ustrezno dokazano. Dijaki so ocenjeni z ocenami od 5 (odlično) do 1 (nezadostno).

Napredovanje

V višji letnik lahko napredujejo dijaki, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh predmetov in modulov letnika izvedbenega kurikula šole, in so opravili vse obveznosti sprejetih vsebin interesnih dejavnosti in vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom oziroma napredujejo po sklepu programskega učiteljskega zbora.

Prehodnost

Dostop do srednjega poklicnega izobraževanja (SOK, raven 4).

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno (s pozitivnimi ocenami) opraviti vse splošnoizobraževalne predmete, obvezne strokovne module ter odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi vse obveznosti interesnih dejavnosti, obveznosti praktičnega usposabljanja z delom ter zaključni izpit. Zaključni izpit obsega izdelek oziroma storitev in zagovor.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=5722>
