SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Arhivirano

Oblikovalec kovin-orodjar/oblikovalka kovin-orodjarka

Izbrane kvalifikacije

Pletar/pletarka

Ime kvalifikacije	Oblikovalec kovin-orodjar/oblikovalka kovin-orodjarka
Tip kvalifikacije	Srednja poklicna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Srednje poklicno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Osnovnošolska izobrazba ali • nižje poklicno izobraževanje ali • enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje metalurgija, strojništvo in kovinarstvo

Raven kvalifikacije

SOK 4
EOK 4

Učni izidi

Imetnik/imetnica spričevala je zmožen/zmožna:

- izvajati različne postopke ročne in strojne obdelave odrezovanja, preoblikovanja in spajanja kovin in nekovin;
- izdelati izdelke, menjave orodja in obdelovancev ter nastavljanja tehnoloških parametrov na konvencionalnem in CNC stroju;
- izvajati postopke toplega in hladnega preoblikovanja s poudarkom na pločevinah, profilih in ceveh;
- izbrati primerni material, obdelovalni stroj in postopek obdelave glede na zahteve izdelka;
- izbirati ali naročiti primerno rezilno orodje in opremo za obdelovalni stroj;
- uporabiti merilne in kontrolne naprave, orodja in stroje, ki se uporabljajo pri izdelavi in montaži konstrukcij;
- uporabiti ustrezne merilne pripomočke za izvajanje tehničnih in tehnoloških meritev;
- montaže, zaščite in vzdrževanja jeklenih konstrukcij;
- načrtovanja, montaže, povezovanja in upravljanja enostavnejših krmilij, delovnih procesov oziroma sistemov;
- izdelave, branja in razumevanja enostavne tehniške dokumentacije;
- izvajanja zaščitnih ukrepov za varno delo in aktivno skrb za lastno zdravje;
- pozitivnega odnosa do ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja in varstvo okolja ter do racionalne rabe energije in materialov;
- uporabiti sodobne informacijske tehnologije in uporabniške programe na poklicnem področju (urejevalnik teksta in preglednic, elektronska pošta, programi za vodenje strojev, diagnostičnih naprav, spremljanje proizvodnje oziroma dela);
- razumeti vloge podjetništva, obvladovanja stroškov in kalkulacij;

(izbirno)

- izdelave enostavnejših strojnih delov z uporabo različnih strojev in odrezovalnih postopkov;
- izbire posebnih postopkov obdelave in izdelave želenega izdelka ali polizdelka;
- izbire ustreznega tehnološkega postopka in izdelave sestavnih delov orodij z uporabo strojev, orodij in naprav, ki se uporabljajo v orodjarstvu;
- izdelave, sestavljanja in preizkušanja orodij in priprav ter vgrajevanja, nastavljanja in usmerjanja merilnih in kontrolnih elementov orodnega sklopa.

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 kreditnih točk 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 udeleženci izobraževanja odraslih, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole, so opravili vse interesne dejavnosti in vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom.
Za dijake z individualnimi učnimi pogodbami je za napredovanje iz drugega v tretji letnik pogoj opravljanje vmesnega preizkusa.

Prehodnost

Srednje strokovno in poklicno-tehniško izobraževanje; mojstrski, delovodski in poslovodski izpit (SOK, raven 5).

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno (s pozitivnimi ocenami) opraviti splošnoizobraževalne predmete, obvezne in izbirne strokovne module ter odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom ter zaključni izpit.

Zaključni izpit obsega pisni in ustni izpit iz slovenščine ter izdelek oz. storitev in zagovor.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=5798