SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Tehnik steklarstva/tehnica steklarstva

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Tehnik steklarstva/tehnica steklarstva
Tip kvalifikacije	Srednja strokovna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Srednje strokovno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	4 leta
Kreditne točke	240 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Osnovnošolska izobrazba ali • nižja poklicna izobrazba
ISCED področje	ISCED področje Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo
ISCED podpodročje	isced podpodročje lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija

Raven kvalifikacije

SOK 5
EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je zmožen:

- izračunavanja sestave zmesi za steklo in priprave zmesi za steklo,
- priprave in vzdrževanja strojev, orodij in naprav za izvajanje obdelovalnih tehnik v steklarstvu,
- načrtovanja in izdelave ter dodelave steklenih izdelkov ali kolekcije z upoštevanjem in uporabo osnovnih likovnoteoretičnih zakonitostih,
- izdelave preprostih ročno pihanih steklenih izdelkov,
- strojnega pihanja, stiskanja in vlivanja stekla,
- ročne izdelave poljubne oblike iz steklene taline,
- brušenja enostavnih vzorcev na ravno in zakrivljeno steklo,
- slikanja motivov, sestavljenih iz osnovnih elementov, na ravno in votlo steklo ter keramiko,
- osnovnih postopkov obdelovanja ravnega stekla (rezanja, brušenja robov in fazet, fuzije),
- podjetnega delovanja in uspešnega trženja izdelkov in storitev,
- izvajanja kontrole kakovosti surovin, zmesi in izdelkov,

Izbirno:

- izdelave zahtevnejših ročno pihanih steklenih izdelkov,
- izdelave preprostih steklenih izdelkov nad odprtim plamenom z različnimi tehnikami,
- izdelave preprostih laboratorijskih elementov,
- brušenja različnih vzorcev na različne oblike in velikosti stekla,
- peskanja v eni ali več globinah z uporabo različnih abrazivnih sredstev,
- slikanja zahtevnejših motivov v različnih tehnikah slikanja,
- načrtovanja in izdelave steklarskega izdelka ali kolekcije s kombinacijo tehnik za dekoriranje stekla,
- zastekljevanja elementov zunanje in notranje opreme,
- izdelovanja vitražev,
- krivljenja in kaljenja stekla,
- izvajanja osnovnih steklarskih popravil v notranjem in zunanjem prostoru,
- okvirjanja slik in gobelinov,
- izvajanja preprostih načinov restavriranja steklenih izdelkov.

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

Ocenjevanje in zaključevanje

S preverjanjem in ocenjevanjem 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. Učenci so ocenjeni z ocenami od 5 (odlično) do 1 (nezadostno).

Prehodnost

Maturitetni/poklicni tečaj, višje strokovno izobraževanje (SOK, raven 6), visoko strokovno izobraževanje (SOK, raven 7) in univerzitetno izobraževanje (SOK, raven 7)

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=6319