

# Tehnik steklarstva/tehnica steklarstva

## Izbrane kvalifikacije

Lesarski tehnik/lesarska tehnica



### Ime kvalifikacije

Tehnik steklarstva/tehnica steklarstva

### Tip kvalifikacije

Srednja strokovna izobrazba

### Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

### Vrsta izobraževanja

Srednje poklicno-tehniško izobraževanje

### Trajanje izobraževanja

2 leti

### Kreditne točke

120 kreditnih točk

### Vstopni pogoji

Kdor je uspešno končal srednje poklicno izobraževanje in si pridobil enega od nazivov poklicne izobrazbe:

- steklar, oblikovalka stekla ali
- pridobil drugi naziv srednje poklicne izobrazbe in eno od nacionalnih poklicnih kvalifikacij: steklopihalec, steklobrusilec, stekloslikar, stavbni steklar ali
- pridobil enakovredno izobrazbo po prejšnjih predpisih.

### 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 usposobljen za:

- izračunavanje sestave zmesi za steklo in pripravo zmesi za steklo;
- pripravo in vzdrževanje strojev, orodij in naprav za izvajanje obdelovalnih tehnik v steklarstvu;
- načrtovanje in izdelavo ter dodelavo steklenih izdelkov ali kolekcije z upoštevanjem in uporabo osnovnih likovnoteoretičnih zakonitostih;
- podjetno delovanje in uspešno trženje izdelkov in storitev;
- izvajanje kakovosti kvalitete surovin, zmesi in izdelkov;

Izbirno:

Vroče steklo

- izdelavo preprostih ročno pihanih steklenih izdelkov;
- strojno pihanje, stiskanje in vlivanje stekla;
- ročno izdelavo poljubne oblike iz steklene taline;

Hladno steklo

- brušenje enostavnih vzorcev na ravno in zakrivljeno steklo;
- slikanje motivov, sestavljenih iz osnovnih elementov, na ravno in votlo steklo ter keramiko;
- osnovne postopke obdelovanja ravnega stekla (rezanje, brušenje robov in fazet, fuzijo);

Oblikovanje stekla nad odprtim plamenom

- izdelavo preprostih steklenih izdelkov nad odprtim plamenom z različnimi tehnikami;
- izdelavo preprostih laboratorijskih elementov;

Stavbno steklarstvo

- zastekljevanje elementov zunanje in notranje opreme;
- izdelovanje vitražev;
- krivljenje in kaljenje stekla

Steklarske storitve

- izvajanje osnovnih steklarskih popravil v notranjem in zunanjem prostoru;
- okvirjanje slik in gobelinov;
- izvajanje preprostih načinov restavriranja steklenih izdelkov.

Imetnik spričevala je ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradil 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. 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 strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=6448>

---