

---

# TIG varilec/TIG varilka

---

## Izbrane kvalifikacije

### Ime kvalifikacije

TIG varilec/TIG varilka

### Tip kvalifikacije

Nacionalna poklicna kvalifikacija, SOK raven 4

### Vrsta kvalifikacije

Poklicna kvalifikacija

### Vstopni pogoji

Kandidat lahko v osebni zbirni mapi za testni vzorec v zvezi s praktično nalogo za preverjanje predlaga vrsto spoja (sočelni ali kotni), na pločevini ali cevi, skupino osnovnega materiala, lego varjenja in ostale podrobnosti glede izvedbe varjenja testnega vzorca, kar komisija upošteva pri določitvi praktične naloge v primeru preverjanja kandidata.

### 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

Kandidat:

- pregleda dokumentacijo, pripravi delovno mesto in potrebno opremo, orodje ter material,
- izvaja varilna dela s TIG-načinom varjenja, skladno z zahtevami dokumentacije oziroma s popisom

- varilnega postopka (WPS),
- preverja kakovost svojega izvedenega dela z uporabo osnov vizualne preiskave in dimenzijske kontrole varjenih spojev,
- vzdržuje delovno in osebno ter drugo varovalno opremo,
- sporazumeva se s sodelavci,
- opravlja dela tako, da ne ogroža sebe in okolice.

## 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 prizna vsebine kataloga delno ali v celoti. Če komisija ne more priznati vseh vsebin kataloga, kandidatu določi naloge za preverjanje.

### PREVERJANJE

Kandidat v praktični nalogi dokaže obvladovanje ročnega obločnega varjenja na TIG- način, skladno s standardom SIST EN ISO 9606 (Preskušanje usposobljenosti varilcev – Talično varjenje) ali ekvivalentnim. Varilec v soglasju s komisijo izbere vrsto spoja (sočelni ali kotni) na pločevini ali cevi, skupino osnovnega materiala, lego varjenja in ostale podrobnosti glede izvedbe, ki jih obravnava uporabljeni standard. Praktično preverjanje traja največ 150 minut. Preverjanje teoretičnega znanja se izvaja pisno in/ali ustno in traja največ 30 minut. Obsega preverjanje poznavanja postopka in načina dela, materialov in delovne opreme, varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom in kakovosti skladno s poklicnim standardom TIG- varilec/TIG-varilka.

## 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/38257501>

---