
Gradbeni tehnik/gradbena tehnica

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Gradbeni tehnik/gradbena tehnica
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 gradbeništvo
Raven kvalifikacije	SOK 5 EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je zmožen:

- uporabe strokovne literature, tehnične in tehnološke dokumentacije ter tehničnih predpisov, standardov in pravilnikov ter uporabe zakonodaje, ki ureja področje gradbeništva in druga področja, ki so povezana z njim,
- uporabe sodobne informacijsko komunikacijske tehnologije za iskanje, vrednotenje, obdelavo in uporabo informacij,
- vodenja poslovne in delovne dokumentacije v gradbeništvu (popisi del, pred izmere, kalkulacije, evidence, predračuni ...),
- projektiranja enostavnih gradbenih elementov, konstrukcij in objektov z upoštevanjem lastnosti posameznih materialov in gradbenih proizvodov,
- dimenzioniranja enostavnih gradbenih elementov in konstrukcij,
- priprave in izdelave projektne dokumentacije za gradbene objekte,
- vodenja posameznih del in delovnih skupin na gradbišču ali v proizvodnih obratih industrije gradbenih materialov,
- sodelovanja pri izvajanju obnove stavbne dediščine,
- uporabe geodetskih načrtov ter izvajanja osnovnih meritev pri gradbenih delih,

Izbirno:

- konstruiranja in dimenzioniranja enostavnih konstrukcij stavb ter projektiranja stavb in izdelave tehnične dokumentacije z uporabo računalniške programske opreme,
- konstruiranja in dimenzioniranja enostavnih konstrukcij inženirskih objektov ter projektiranja inženirskih objektov in izdelave tehnične dokumentacije z uporabo računalniške programske opreme,
- izvajanja tehnološke priprave, vodenja dokumentacije na gradbišču in vodenja delovnih skupin,
- izvajanja operativnega planiranja in izdelave terminskih planov ter priprave elementov za ponudbo ali pogodbo o izvajanju gradbenih del.

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).

Napredovanje

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

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno opraviti vse splošnoizobraževalne predmete, obvezne strokovne module, dva modula izmed ponujenih obvezno izbirnih strokovnih modulov ter odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi vse obveznosti interesnih dejavnosti, obveznosti praktičnega usposabljanja z delom ter poklicno matura. Poklicna matura obsega obvezni del (pisni in ustni izpit iz slovenščine ter graditve objektov) ter izbirni del (pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike ter izdelek in zagovor).

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=6157>
