


Diplomirani inženir gradbeništva (VS)/diplomirana inženirka gradbeništva (VS)

Izbrane kvalifikacije

Pečarski mojster/pečarska mojstrica 

Ime kvalifikacije

Diplomirani inženir gradbeništva (VS)/diplomirana inženirka gradbeništva (VS)

Tip kvalifikacije

Diploma prve stopnje (VS)

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Visokošolsko strokovno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

3 leta

Kreditne točke

180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

V Visokošolski strokovni študijski program se lahko vpiše, kdor ima izpolnjen vsaj enega izmed pogojev:

- zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu (po prejšnji zakonodaji)
- poklicno maturo v srednješolskem programu
- maturo in ima sposobnost komunikacije v slovenskem jeziku.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje gradbeništvo

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Splošne kompetence:

- Študentje bodo v visokošolskem strokovnem študijskem programu pridobili usposobljenost, da bodo na podlagi osvojenega temeljnega znanja osnovnih naravoslovnih ved, informacijske tehnologije, osnovnega znanja temeljnih predmetov gradbene stroke in osnovnega znanja strokovnih gradbenih predmetov sposobni načrtovanja in izvajanja gradbenih del v smislu ustrezne kakovosti in cene ob upoštevanju inženirskih etičnih načel s poudarkom na odnosu do okolja.
- Pridobili bodo sposobnost analize in sinteze, sposobnost kritične in samokritične presoje
- Pridobili bodo usposobljenost za kreativno timsko delo, razvoj kooperativnosti in komunikacijskih sposobnosti, vključno s komunikacijo v mednarodnem okolju
- Pridobili bodo večjo kreativnost in inovativnost, ki jo bo rezultirala modulska izbirnost študija
- Pridobili bodo sposobnost aplikacije doseženega znanja v prakso
- Ohranjali bodo našo stavbno kulturno dediščino, gojili etično refleksijo in zavezanost profesionalni etiki
- avtonomno nastopanje pri projektiranju in izvajanju gradbenih del na področju nizkih ali visokih gradenj, ki po Zakonu o graditvi objektov ne sodijo med zahtevne gradbene objekte
- sposobnost sinteze med gospodarsko ekonomiko in problematikami, ki zadevajo varstvo pri delu in širši družbeni vidik varovanja zdravja ter varstvo krajine in ekološke aspekte načrtovanih ali izvajanih gradbenih posegov v okolje
- analiziranje problemov z vpletanjem različnih znanstvenih disciplin, da bi določeni problem osvetlili iz različnih zornih kotov in na tej osnovi lahko predvideli možne posledice in predlagali rešitve
- znanje osnov računalništva in uporabe računalniških orodij, ki preko internetnih vključevanj v globalizirani svet lahko pomenijo bolj učinkovito poslovno komuniciranje in projektiranje.

Predmetno-specifične kompetence:

- prepoznavanje, formuliranje in reševanje konkretnih – praviloma tipičnih – delovnih problemov z uporabo različnih postopkov ter sposobnost pristopanja k reševanju teh problemov po znanstvenih načelih, metodah in postopkih
- razumevanje medsebojnih vplivov tehničnih in okoljskih problemov ter sposobnost oblikovanja, načrtovanja in konstruiranja okolju prijaznih gradbenih objektov
- znanje splošne in osnovne strokovne uporabe informacijsko-komunikacijskih tehnologij in sistemov, ki se v gradbeništvu uporabljajo najpogosteje
- sposobnost uporabe znanja na ožje specializiranih gradbenih področjih (področje nizkih in področje visokih gradenj)
- sposobnost interdisciplinarnega povezovanja znanja in njegove aplikacije v prakso
- razvoj veščin in spretnosti za uporabo naučenega v gradbeni praksi ter sposobnost umeščanja novih informacij in interpretacij v kontekst temeljne discipline.

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, seminarскими nalogami, lahko pa tudi z izdelki, projektnimi deli, nastopi, storitvami in drugače ter z izpiti. Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5-1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Pogoj za vpis v 2. letnik je doseženih najmanj 42 kreditnih točk (70%). Študent napreduje v 3. letnik, če doseže najmanj 90 kreditnih točk (75% obveznosti).

Prehodnost

Magistrski študijski programi 2. stopnje (SOK: raven 8)

Pogoji za pridobitev javne listine

Študij konča, kdor opravi vse s študijskim programom predpisane obveznosti in zbere 180 ECTS.

Izvajalci kvalifikacije

Visoka šola za gradbeno inženirstvo Kranj

URL

<https://vsgi.si/studijski-program/visokosolski-strokovni-program-gradbenistvo/>
