

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA CPU

GRADBENIŠTVO

Cilji izobraževanja

Usposobili se boste za izvajanje in organizacijo različnih del na področju gradbeništva, projektiranja, inženiringa in proizvodnje gradbenih materialov. Pridobili boste temeljno znanje za opravljanje samostojne dejavnosti in strokovno znanje za tehnično svetovanje na področjih kot so prodajni inženiring, investiranje, posredovanje nepremičnin in na drugih področjih, povezanih z gradbeno stroko. Delo na področju gradbeništva je zelo raznoliko in predstavlja velik strokovni izziv.

Tipična dela inženirja gradbeništva

- Sodelovanje pri izdelavi projektne dokumentacije s področja stavb in gradbenih inženirskih objektov;
- sodelovanje pri izdelavi načrtov gradbenih konstrukcij;
- izdelovanje popisa del, predizmere, predračune in ponudbe;
- sodelovanje pri pripravi tehnoloških načrtov;
- vodenje proizvodnje gradbenih izdelkov in polizdelkov v obratu;
- vodenje del na gradbišču;
- izvajanje gradbenega nadzora;
- obračunavanje izvedenega dela;
- izvajanje laboratorijskih del in preiskav na strokovnem področju.

PREDMETNIK GRADBENIŠTVO

OBVEZNI MODULI (86 KT)

- Poslovne komunikacije v gradbeništvu (23 KT): Ekonomika podjetja; Poslovno komuniciranje in vodenje; Računalništvo in informatika v gradbeništvu; Praktično izobraževanje 1;
- Predmet Konstrukcije 1 (7 KT)
- Gradbeništvo I (25 KT): Gradiva; Varstvo pri delu in zakonodaja*; Geodetske evidence*; Varstvo okolja in urejanje prostora; Praktično izobraževanje 2; Prosto izbirni predmet
- Gradbeništvo II (25 KT): Konstrukcije 2; Geotehnologija; Stavbe*; Prometni objekti*; Hidrotehnični objekti*; Praktično izobraževanje 3;
- Strokovna terminologija v tujem jeziku v gradbeništvu (6KT)
- PROSTO IZBIRNI PREDMET (5 KT)

IZBIRNI MODUL (24 KT)

Operativni modul (24 KT): Tehnologija gradbene proizvodnje; Kalkulacije in poslovanje; Inženirska geodezija; Praktično izobraževanje 4