

Građevinski fakultet Osijek

diplomski
sveučilišni
studij

GRAĐEVINARSTVO

www.gfos.unios.hr

Diplomski sveučilišni studij Građevinarstvo
magistar/ra inženjer/ka građevinarstva
mag.ing.aedif.

- smjer Nosive konstrukcije
- smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja
- smjer Hidrotehnika
- smjer Prometnice

Uvjeti upisa:

- završen preddiplomski sveučilišni studij Građevinarstvo
- završen preddiplomski stručni studij Građevinarstvo i položeni ispiti razlikovne godine

Trajanje studija:

- studij traje dvije akademske godine i završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova

Kompetencije:

- sposobnost projektiranja i dimenzioniranja u području iz usmjerenja
- razumijevanje pravne i profesionalne prakse vezane uz građevnu industriju
- razumijevanje procesa građenja, prijenosa znanja, metoda, materijala, sustava, strojeva, planiranja, sigurnosti, analize i kontrole troškova
- razumijevanje osnova ekonomije, poslovanja, prava, statistike, etike, upravljanja, odlučivanja i optimizacije, analize procesa, inženjerske ekonomije i menadžmenta
- razumijevanje općih fenomena i problema povezanih s građevinarstvom uz poznavanje rubnih uvjeta i u suradnji s drugim znanostima
- projektiranje, izvođenje i održavanje građevnih objekata i sustava s gledišta nosivosti, stabilnosti, sigurnosti, zaštite okoliša i cijena.

Nastavak studija:

- poslijediplomski sveučilišni studij Građevinarstvo
- poslijediplomski specijalistički studij Građevinarstvo