

Stručni prijediplomski studij Građevinarstvo

1. Primijeniti metode projektiranja i građenja jednostavnijih građevina i sustava koristeći osnovna načela, teorije i regulativu relevantne za građevinarstvo i druga srodna područja te teorijska znanja iz područja matematike, fizike i temeljnih tehničkih znanosti
2. Objasniti svojstva građevinskih materijala i osnovne građevinske i obrtničke izvedbene detalje građevina i sustava
3. Sudjelovati u razradi tehničke dokumentacije te predložiti odgovarajuća tehnička rješenja u procesu razrade projekta standardnih građevina i sustava uvažavajući utjecaj uporabe materijala na okoliš
4. Sudjelovati u provedbi laboratorijskih i terenskih ispitivanja te analizirati i interpretirati izmjerene podatke
5. Projektirati osnovne organizacijske i tehnološke procese građenja jednostavnijih građevina uvažavajući utjecaj tehnologije izvedbe na okoliš
6. Projektirati elemente jednostavnijih građevina i sustava koristeći važeće domaće i inozemne propise i smjernice
7. Učinkovito koristiti stručnu literaturu te primijeniti stečena znanja i vještine u novim okolnostima
8. Interpretirati i raspravljati stručne informacije koristeći se tehničkim rječnikom na hrvatskome i stranom jeziku
9. Organizirati i planirati faze rada u svrhu uspješnog završetka projekta
10. Efikasno raditi i surađivati u grupi/timu uvažavajući profesionalna i etička načela