



Smjer Gradski promet

Od petog semestra preddiplomskog studija te od prvog semestra diplomskog studija smjera Gradski promet, nastavni planovi i programi izrađeni su tako da studentu osiguraju potrebnu širinu stručnog obrazovanja koja kandidata stjecanjem diplome preddiplomskog odnosno diplomskog studija čini sposobljenim za rad i sposobnim za postizanje najviših osobnih i profesionalnih standarda u sferi tehnologije prometa i transporta.

Nakon završenog preddiplomskog studija i stečenih 180 ECTS bodova diplomirani studenti su sposobljeni za:

- analizu urbanog prometnog sustava u gradovima primjenom stečenih znanja te rješavanje srednje složenih inženjerskih problema
- samostalno terensko istraživanje u svrhu prikupljanja podataka korištenjem odgovarajuće laboratorijske opreme, te provođenje sustavne analize terenskih podataka
- odabir i primjenu odgovarajućih stručnih metoda i računalnih alata u analizi, dizajniranju i oblikovanju urbanog sustava, te organizaciju prijevoznog i transportnog procesa
- timski rad te sposobnost prezentiranja rezultata istraživanja i provedene analize.

Nakon završenog diplomskog studija i stečenih 120 ECTS bodova diplomirani studenti su sposobljeni za:

- analizu urbanog prometnog sustava primjenom stečenih znanja te rješavanje najsloženijih inženjerskih problema
- poznavanje i primjenu temeljnih znanstvenih načela i inženjerskih metoda
- sposobnost primjene suvremenih inovativnih metoda u rješavanju problema urbane mobilnosti koristeći analitičke metode, metode simulacije i prometnog modeliranja





- samostalno vođenje najsloženijih prometno-tehnoloških projekata, organizacije i integracije prometno-tehnoloških procesa u gradskom prometu
- vođenje i upravljanje interdisciplinarnim timovima stručnjaka
- sposobnost komuniciranja sa stručnom zajednicom na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

