



## **Smjer Informacijsko-komunikacijski promet**

Od petog semestra preddiplomskog studija te od prvog semestra diplomskog studija smjera Informacijsko-komunikacijski promet, nastavni planovi i programi izrađeni su tako da studentu osiguraju nužnu širinu stručnog obrazovanja koja ga stjecanjem diplome preddiplomskog i diplomskog studija čini osposobljenim za rad i djelovanje u bilo kojem segmentu struke.

### **Nakon završenog preddiplomskog studija i stečenih 180 ECTS bodova diplomirani studenti su osposobljeni za:**

- analizu sustava za procesiranje i prijenos informacija primjenom stečenih znanja te rješavanje srednje složenih inženjerskih problema
- odabir i primjenu odgovarajućih znanstvenih metoda i računalnih pomagala u analizi, dizajniranju i oblikovanju informacijsko-komunikacijskih sustava i procesa
- korištenje odgovarajuće laboratorijske opreme i provođenje analize laboratorijskih rezultata
- rad u timu.

### **Nakon završenog diplomskog studija i stečenih 120 ECTS bodova diplomirani studenti su osposobljeni za:**

- analizu sustava i procesa prijenosa informacija primjenom stečenih znanja te rješavanje složenih inženjerskih problema
- razumijevanje i osmišljavanje inženjerskih modela, sustava i procesa
- primjenu inovativnih metoda u rješavanju problema iz područja telekomunikacijskog inženjerstva
- vođenje grupe ljudi iz različitih disciplina i različitih razina.

