



Smjer Zračni promet

Od petog semestra preddiplomskog studija te od prvog semestra diplomskog studija smjera Zračni promet, nastavni planovi i programi izrađeni su tako da studentu osiguraju adekvatnu širinu obrazovanja koja ga stjecanjem diplome preddiplomskog i diplomskog studija čini osposobljenim za rad i djelovanje u bilo kojem segmentu zračnog prometa (aerodromi, zračni prijevoznici, prateće službe kontrole zračnog prometa i drugo).

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

- analizu sustava za prihvat i otpremu zrakoplova, putnika i prtljage, robe i pošte primjenom stečenih znanja te rješavanje srednje složenih inženjerskih problema
- odabir i primjenu odgovarajućih metoda u analizi, dizajniranju i oblikovanju sustava i procesa u zračnom prometu
- elementarno korištenje odgovarajuće laboratorijske opreme i provođenje analize laboratorijskih rezultata
- izrada i prezentacija projekata i rad u timu.

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

- analizu kompleksnih sustava i procesa u zračnom prometu primjenom stečenih znanja te rješavanje složenih inženjerskih problema
- planiranje pojedinih segmenata sustava zračnog prometa
- razumijevanje i osmišljavanje inženjerskih modela, sustava i procesa s primjenom u praksi
- primjenu inovativnih metoda u rješavanju problema iz područja zračnog prometa
- vođenje grupe ljudi iz različitih tehničkih i drugih disciplina te različitih razina.

