

IZVEDBENI PLAN NASTAVE

Preddiplomski stručni studij INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Kompetencije iz informacijskih tehnologija najtraženije su na europskom tržištu. Ono što ovaj studij diferencira od sličnih u RH jest to što studenta, osim za znanja iz programiranja, rada s mrežama, izrade mobilnih aplikacija i sistemskog inženjerstva, osposobljava i za ona znanja koja poslodavci u sve većoj mjeri ističu kao ključna. Riječ je o znanjima iz pravne regulative u IT sektoru, projektnog menadžmenta, osnova financija, ekonometrije i digitalnog marketinga.

- Trogodišnji preddiplomski stručni studij
- Stručni prvostupnik / stručna prvostupnica informacijskih tehnologija (bacc. techn. inf.)
- 180 međunarodno priznatih ECTS bodova
- Preporučili poslodavci i Hrvatski zavod za zapošljavanje

Obvezni predmeti

1. SEMESTAR

Uvod u informacijsko-komunikacijske tehnologije
Matematika I
Uvod u (X)HTML i CSS
Osnove programiranja
Građa računala
Baze podataka

2. SEMESTAR

Matematika II
Operacijski sustavi
Logika za informatičare
Informacijski sustavi
Strukture podataka i algoritmi
Engleski jezik za IT

3. SEMESTAR

Objektno programiranje
Statistika i ekonometrija
Web programiranje
Komunikacijski sustavi i mreže
Projektiranje informacijskih sustava

Obvezni predmeti

4. SEMESTAR

Uvod u kriptografiju
E-kanali u poslovanju
Sustavi za upravljanje znanjem
Mobilne aplikacije
Sistemska inženjerstvo

5. SEMESTAR

Poslovna inteligencija
Menadžment kontinuiranih i projektnih procesa
Informacijske tehnologije u poduzetništvu
Poslovno-pravni aspekti elektroničkog trgovanja
Financijski kontroling projekta

*Stručna praksa

6. SEMESTAR

Modeliranje poslovnih procesa
E-uprava
Upravljanje rizicima
Poslovno komuniciranje
Digitalni marketing

*Stručni završni rad

Napomena: Stručna praksa podrazumijeva 80 radnih sati kod poslodavca u IT sektoru, izradu dnevnika prakse, odradu radnih zadataka koje zadaje mentor Veleučilišta u skladu s programom studija i poslovanjem tvrtke u kojoj je student na praksi.