

FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE



Mail: fit@unimediterran.net
Website: fit.unimediterran.net
Tel: +382 20 409 220
Facebook: [fb.com/FITPodgorica](https://www.facebook.com/FITPodgorica)

Fakultet za informacione tehnologije (FIT) osnovan je 2006. kao prvi privatni fakultet u Crnoj Gori u oblasti informacionih tehnologija (IT). Orientacijom ka kvalitetnim i savremenim studijskim programima, FIT ima za cilj da obrazuje IT stručnjake spremne za buduće izazove informacionog društva i nove tehnološke sisteme. Obrazovnu djelatnost fakultet ostvaruje kroz akademske studijske programe prvog, drugog i trećeg stepena, naučno-istraživački i stručni rad. Studijski programi zasnovani su na principima koje definiše Bolonjska deklaracija za evropski sistem obrazovanja. Nastavni planovi i ishodi učenja kontinuirano se usklađuju sa potrebama IT industrije i preporukama međunarodnih strukovnih udruženja iz oblasti elektrotehnike i računarstva (IEEE, ACM), što obezbjeđuje međunarodnu uporedivost studija, a studentima pruža mogućnost da nastave školovanje na sličnim fakultetima u Evropi i svijetu.

FIT primjenjuje jedinstven, integrisani projektni pristup učenju koje se zasniva na razvoju kritičkog razmišljanja i samostalnog rješavanja problema u praksi, sa ciljem da studenti steknu vještine da se prilagode budućim promjenama u IT industriji. Kroz saradnju sa vodećim svjetskim (Oracle, Microsoft, Cisco) i domaćim IT kompanijama i IT Fakultetima u Evropi i okruženju, studentima je obezbijedena stručna praksa, istraživanje i mogućnost da dio školovanja provedu na nekom od Univerziteta u EU ili okruženju u okviru programa mobilnosti. Učešćem u realnim projektima, studenti stiču praktične vještine neophodne za rješavanje problema u oblasti IT, što stvara mogućnost da već nakon osnovnih studija budu konkurentni na tržištu rada i da se uključe u savremene tokove poslovanja bez dodatnog stručnog usavršavanja. Kvalitetet i praktična relevantnost studijskih programa zasnivaju se na kontinuiranom unapređenju sadržaja nastavnog plana i programa, metoda nastave, opremljenosti učioničkog prostora, naučno-istraživačke djelatnosti, izdavačke djelatnosti, selekcije nastavnog kadra i administrativnog osoblja, bibliotečke djelatnosti, cjeloživotnog obrazovanja i drugih standarda.

Vrijeme provedeno na FIT-u predstavlja prvi korak u pravcu kreiranja uspješne budućnosti i razvijanja sposobnosti da se povežu teorija, praksa, inovacije i intelektualna radoznalost.

Pridružite nam se i zauzmite svoje mjesto u društvu najboljih!

FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

Osnovne studije

I SEMESTAR

Diskretna matematika
Osnove programiranja
CAD projektovanje
Informacione tehnologije
Engleski jezik I

II SEMESTAR

Arhitektura računarskih sistema
Java programiranje I
Uvod u web tehnologije
Mrežne informacione tehnologije
Engleski jezik II

III SEMESTAR

Uvod u baze podataka
Strukture podataka i algoritmi
Sistemski softver I
Računarske mreže
Engleski jezik za IT I

IV SEMESTAR

Poslovni informacioni sistemi
Inženjerska matematika
Engleski jezik za IT II
MODUL SOFTVERSKO INŽENJERSTVO
Java programiranje II
Web tehnologije
MODUL INFORMACIONO
KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE
Projektovanje računarskih mreža
Bezbednost računarskih mreža

MODUL SOFTVERSKO INŽENJERSTVO

V SEMESTAR

Sigurnost i zaštita informacionih sistema
Sistemski softver II
Vjerovatnoća i statistika
Baze podataka
Jezici za strukturiranje podataka

VI SEMESTAR

Softversko inženjerstvo
Upravljanje ICT uslugama
Digitalni marketing
Programiranje web i mobilnih aplikacija
Projekat

MODUL INFORMACIONO KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

V SEMESTAR

Sigurnost i zaštita informacionih sistema
Sistemski softver II
Vjerovatnoća i statistika
Administracija računarskih mreža
Računarsko modelovanje i simulacija

VI SEMESTAR

Softversko inženjerstvo
Upravljanje ICT uslugama
Digitalni marketing
Mobilne komunikacije
Projekat