

FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE





Adresa: Josipa Broza b.b.
81000 Podgorica

Telefon: +382 (0) 20 409 220

Faks: +382 (0) 20 409 232

E-mail: fit@unimediterran.net

Web: <http://fit.unimediterran.net>

Žiro račun: 505-6232-96

Dekan – prof. dr. Adis Balota

Telefon: +382 (0) 20 409 211

E-mail: adis.balota@unimediterran.net

Prodekan – prof. dr. Snežana Šćepanović

Telefon: +382 (0) 20 409 216

E-mail: snezana.scepanovic@unimediterran.net

Sekretar – Vesna Mijatović

Telefon: +382 (0) 20 409 230

E-mail: vesna.mijatovic@unimediterran.net

Studentska služba – Nada Perović

Telefon: +382 (0) 20 409 220

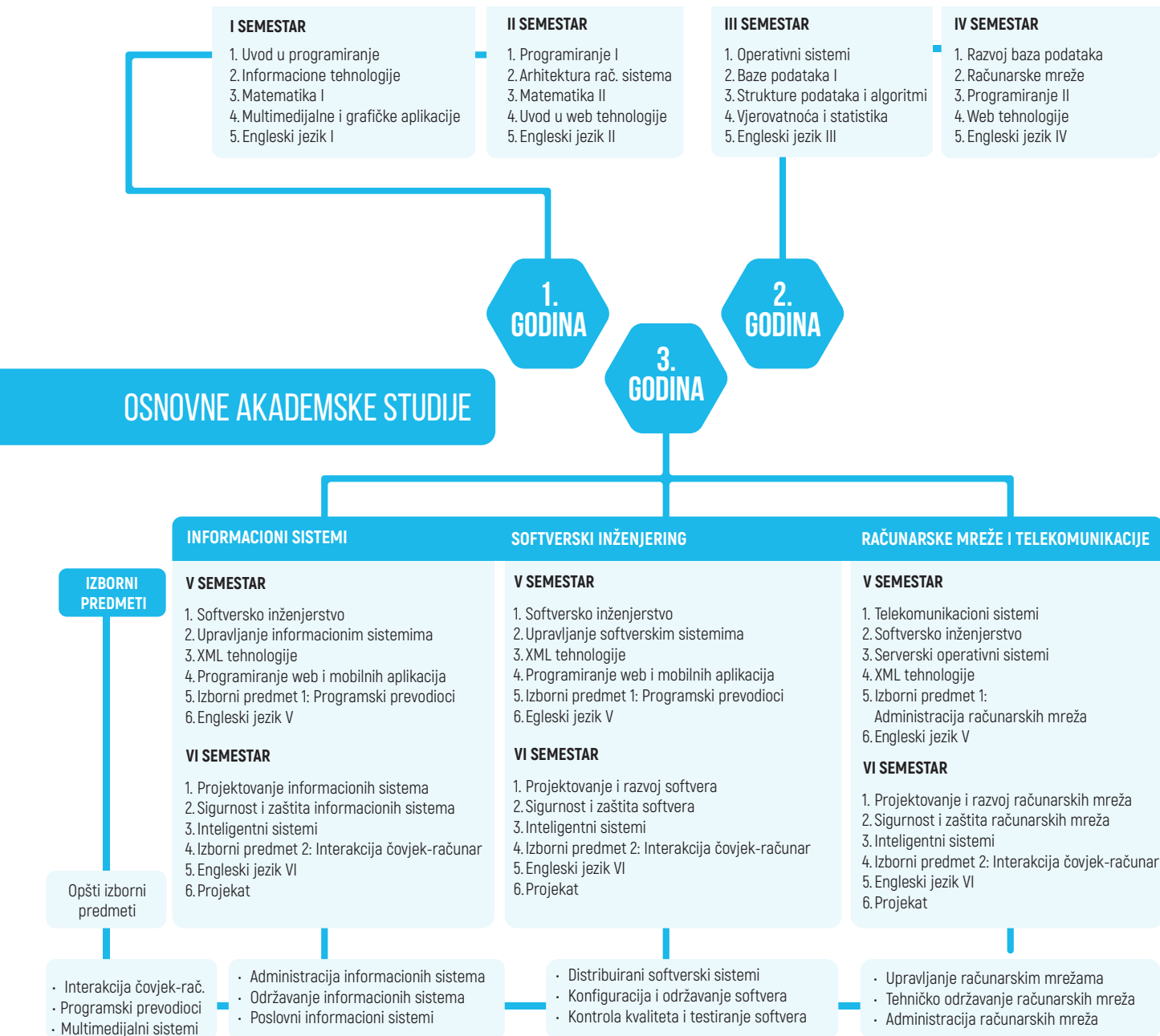
Faks: +382 (0) 20 409 232

E-mail: fit@unimediterran.net

U vrijeme tranzicije i brzog prelaska u informatičko društvo, Fakultet za informacione tehnologije ima poseban značaj i ulogu da edukuje specijaliste koji su neophodni i traženi za dalji razvoj i širenje informatičkih dostignuća. Uvažavajući potražnju za inženjerima u oblasti informacionih tehnologija, odnosno mogućnosti za brzo zapošljavanje svršenih studenata i vrlo visoke plate koje ovaj profil ostvaruje, Fakultet za informacione tehnologije od 2006/2007. školske godine nudi osnovne i postdiplomske (specijalističke i master) akademske studije na studijskom programu Informacione tehnologije. Slijedeći svjetske standarde i praksu priznatih svjetskih univerziteta, kreirali smo nastavni plan i program studijskog programa Informacione tehnologije u potpunosti u skladu sa međunarodnim standardima koje su propisale dva najeminentnija svjetska strukovna udruženja iz oblasti elektrotehnike i računarstva - IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) i ACM (Association for Computing Machinery).

Na taj način postigli smo saglasnost našeg studijskog programa sa studijskim programima univerziteta u Evropi i svijetu, što studentima omogućava da, ukoliko to žele, dio studija provedu na drugim univerzitetima/fakultetima u inostranstvu (programi mobilnosti studenata). Nastavni sadržaji, način izvođenja nastave i ishodi učenja odgovaraju zahtjevima budućih poslodavaca i omogućuju Vam da, bez dodatnog obučavanja, odmah uspješno preuzmete radne zadatke na poslovima razvoja složenih informacionih/softverskih sistema. U toku studija, rješavanjem konkretnih zadataka, stiču se znanja i vještine koje su neophodne za sticanje međunarodno priznatih sertifikata iz oblasti informacionih tehnologija: Cisco, Oracle, Microsoft i ECDL.

Posebno značajan cilj našeg fakulteta je komunikacija sa studentima, domaćom i međunarodnom akademskom i naučno-istraživačkom zajednicom. Studije na Fakultetu za informacione tehnologije omogućavaju sticanje znanja i vještina za budućnost - **Zauzmi svoje mjesto!**



SPECIJALISTIČKE AKADEMSKE STUDIJE

4. GODINA

I SEMESTAR

1. Napredni sistemi baza podataka
2. Analiza i specifikacija zahtjeva
3. Napredno umrežavanje/Administracija rač. mreža
4. Upravljanje projektima
5. Metodologija naučno-istraživačkog rada

II SEMESTAR

1. Izborni predmet 1
2. Izborni predmet 2
3. Izborni predmet 3
4. Praktični rad - Projekat
5. Specijalistički rad

IZBORNI PREDMETI

INFORMACIONI SISTEMI

- Osnove skladištenja podataka
- Poslovna inteligencija
- Savremeni koncepti zaštite informacionih sistema
- Revizija informacionih sistema
- Poslovni informacioni sistemi

SOFTVERSKI SISTEMI

- Semantički web
- Napredno programiranje u Javi
- Agilne metode razvoja softvera
- Napredno Web programiranje
- Napredno programiranje mobilnih aplikacija

RAČUNARSKE TELEKOMUNIKACIJE

- Bežične i mobilne računarske mreže
- Digitalna forenzika
- Savremeni koncepti bezbjednosti računarskih mreža
- Osnovi mobilne telefonije
- Visokotehnološki kriminal

PRIMIJEJENE INTERNET TEHNOLOGIJE I SERVISI

- Internet tehnologije i servisi
- Sistemi e-poslovanja u javnoj upravi (e-Government)
- Napredni koncepti interakcije čovjek-računar
- Sistemi i tehnologije za e-učenje
- Arhitektura i infrastruktura sistema za e-učenje

MAGISTARSKA AKADEMSKA STUDIJA

5. GODINA

I SEMESTAR

1. Upravljanje softverskim projektima
2. Inženjerstvo zahtjeva
3. Izborni predmet 1*
4. Izborni predmet 2*
5. Izborni predmet 3*

II SEMESTAR

1. Magistarski rad

IZBORNI PREDMETI

1. Metode softverskog inženjerstva
2. Obezbjedenje kvaliteta i testiranje softvera
3. Softverski uzori
4. Prijektovanje obrazovnog softvera
5. Napredne tehnike programiranja web i mobilnih aplikacija
6. Napredne tehnike razvoja baza podataka
7. Skladišta podataka
8. Bezbjednost računarskih mreža
9. Bežične i mobilne mreže
10. Napredni sistemi zaštite info. sistema
11. Revizija informacionih sistema
12. Savremeni koncepti digitalne forenzike
13. Sajber kriminal i sajber bezbjednost
14. Internet marketing
15. Biznis strategije za razvoj informacionih sistema