

FER-2

Preddiplomski studij

Prezentacije studijskih programa i modula

26. svibnja 2010.

FER-2 preddiplomski studij

- Prva godina zajednička je za sve studente
- Na drugoj godini studenti odabiru jedan od studijskih programa
 - Elektrotehnika i informacijska tehnologija
 - Računarstvo

Predmeti 2. nastavne godine

	Elektrotehnika i informacijska tehnologija		Računarstvo
III	Matematika 3E	III	Matematika 3R
	Fizika 2		Fizika 2
	Elektronika 1		Elektronika 1
	Električni krugovi		Operacijski sustavi
	Upravljanje kakvoćom		Upravljanje kakvoćom
	Matlab		Matlab
	Tjelesna i zdravstvena kultura		Tjelesna i zdravstvena kultura
IV	Vjerojatnost i statistika	IV	Vjerojatnost i statistika
	Signali i sustavi		Signali i sustavi
	Energijske tehnologije		Uvod u teoriju računarstva
	Elektromagnetska polja		Baze podataka
	Inženjerska ekonomika		Inženjerska ekonomika
	Seminar		Seminar
	Tjelesna i zdravstvena kultura		Tjelesna i zdravstvena kultura

Informacije o studijskim programima

Elektrotehnika i informacijska tehnologija

- <http://www.fer.hr/fer2/eit>

Računarstvo

- <http://www.fer.hr/fer2/racunarstvo>

Elektrotehnika i informacijska tehnologija

- Prezentacija studijskog programa



Računarstvo

- Prezentacija studijskog programa

Treća nastavna godina

- **Specijalizacija** unutar studijskih programa izvodi se **tijekom treće godine** studija izborom jednog od ponuđenih **modula**.
- Studij Elektrotehnike i informacijske tehnologije:
 - 3 obvezna predmeta
 - 3 izborna predmeta
- Studij Računarstva:
 - 3 obvezna predmeta
 - 2 izborna predmeta

Predmeti 3. nastavne godine

	Elektrotehnika i informacijska tehnologija		Računarstvo
V	Automatsko upravljanje	V	Oblikovanje programske potpore
	Komunikacijski sustavi		Komunikacijske mreže
	Teorija informacije		Teorija informacije
	Obvezni predmet modula		Obvezni predmet modula
	Obvezni predmet modula		
	Okoliš i održivi razvoj		Okoliš i održivi razvoj
	Projekt		Projekt iz programske potpore
VI	Obvezni predmet modula	VI	Obvezni predmet modula
	Izborni predmet		Obvezni predmet modula
	Izborni predmet		Izborni predmet
	Izborni predmet		Izborni predmet
	Trgovačko pravo		Trgovačko pravo
	Završni rad		Završni rad

Mentor

- **Mentor vodi studenta na:**
 - predmetima Projekt ili Projekt iz programske potpore
 - Završnom radu
- **Student odabire izborne predmete koje će upisati u dogovoru s mentorom**
- **Izbor mentora:**
 - svi studenti koji su upisali predmet Projekt ili Projekt iz programske potpore
 - nakon upisa, do početka akademske godine
 - odluku o imenovanju mentora donosi studentu odgovarajući Odbor za završni rad modula (jedan nastavnik u jednoj akademskoj godini može biti mentorom najviše deseterici studenata preddiplomskog studija).
- **ime mentora dodijeljenog pojedinom studentu objavljuje se na intranetu Fakulteta u 2. tjednu semestra u kojem student upisuje predmet Projekt ili Projekt iz programske potpore.**

Informacije o modulima

http://www.fer.hr/modul/ime_modula

- <http://www.fer.hr/modul/automatika>
- <http://www.fer.hr/modul/elektroenergetika>
- [http://www.fer.hr/modul/elektronicko i racunalno inzenjerstvo](http://www.fer.hr/modul/elektronicko_i_racunarno_inzenjerstvo)
- <http://www.fer.hr/modul/elektronika>
- <http://www.fer.hr/modul/radiokomunikacije>
- [http://www.fer.hr/modul/obradba informacija i multimedijske tehnologije](http://www.fer.hr/modul/obradba_informacija_i_multimedijske_tehnologije)
- [http://www.fer.hr/modul/programsko inzenjerstvo](http://www.fer.hr/modul/programsko_inzenjerstvo)
- [http://www.fer.hr/modul/racunarno inzenjerstvo](http://www.fer.hr/modul/racunarno_inzenjerstvo)
- [http://www.fer.hr/modul/racunarska znanost](http://www.fer.hr/modul/racunarska_znanost)
- [http://www.fer.hr/modul/telekomunikacije i informatika](http://www.fer.hr/modul/telekomunikacije_i_informatika)

Elektrotehnika i informacijska tehnologija

Moduli

- Automatika
 - Doc. dr. sc. Mato Baotić
- Elektroenergetika
 - Doc. dr. sc. Zdenko Šimić
- Elektroničko i računalno inženjerstvo
 - Prof. dr. sc. Vedran Bilas
- Elektronika
 - Doc. dr. sc. Igor Krois
- Radiokomunikacije
 - Prof. dr. sc. Zvonimir Šipuš

Računarstvo

Moduli

- Obradba informacija i multimedijske tehnologije
 - Prof. dr. sc. Damir Seršić
- Programsko inženjerstvo
 - Doc. dr. sc. Gordan Gledec
- Računalno inženjerstvo
 - Dr. sc. Martin Žagar
- Računarska znanost
 - Doc. dr. sc. Domagoj Jakobović
- Telekomunikacije i informatika
 - Doc. dr. sc. Mario Kušek