

## **NATJEČAJ ZA UPIS STUDENATA U DIPLOMSKE STUDIJSKE PROGRAME NA FAKULTETU ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA U AKADEMSKOJ GODINI 2011/2012.**

Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva izvode se sljedeći sveučilišni diplomski studiji:

- Elektrotehnika i informacijska tehnologija,
- Informacijska i komunikacijska tehnologija,
- Računarstvo.

Diplomski studij na FER-u može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni preddiplomski studij kojim je stekla najmanje 180 ECTS bodova.

Pod odgovarajućim sveučilišnim preddiplomskim studijem smatraju se:

- Elektrotehnika i informacijska tehnologija,
- Računarstvo ili
- sveučilišni preddiplomski programi iz ostalih srodnih polja.

### **RAZREDBENI POSTUPAK**

Upisna kvota FER-a za upis na diplomski studij u akademsku godinu 2011/2012. iznosi 550 studenata.

Razredbenim postupkom utvrđuje se jesu li kandidati koji su tom postupku pristupili (u daljnjem tekstu: pristupnici) sposobni za uspješan studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Od pristupnika koji na tom postupku zadovolje, sastavlja se rang-lista kvalificiranih, sortirana po ukupnim bodovima pristupnika stečenim na razredbenom postupku, od najvećeg broja bodova prema najmanjem. Ukoliko je broj pristupnika u rang-listi kvalificiranih veći od broja predviđenog planom upisa, rang lista pristupnika za upis (u daljnjem tekstu: upisna rang-lista) utvrđuje se na temelju bodova postignutih na razredbenom postupku i odobrene upisne kvote.

#### **1. Prijave za razredbeni postupak**

Prijave za razredbeni postupak predaju se u Studentsku službu FER-a. Obrazac za prijavu može se preuzeti isključivo nakon popunjavanja on-line prijave na adresi <http://www.fer.hr/upis/diplomski/prijava>.

U sklopu on-line prijave za razredbeni postupak svi pristupnici trebaju odabrati studijski program, profil, mentora, područje rada i predmete koje žele upisati.

#### **2. Isprave koje treba priložiti uz prijavu**

- a) Domovnica (Hrvati koji nisu državljani Republike Hrvatske prilažu dokaz o hrvatskoj narodnosti). Stranci prilažu potvrdu o državljanstvu.
- b) Rodni list.
- c) Svjedodžba (uvjerenje) o završenom sveučilišnom preddiplomskom studiju. Ukoliko pristupnik nema svjedodžbu, potrebno je priložiti prijepis ocjena ili drugi dokument temeljem kojeg se može utvrditi da je pristupnik završio sveučilišni preddiplomski studij.
- d) Prijepis ocjena i ovjereni nastavni plan i program Svaki predmet treba imati ekvivalentno opterećenje izraženo u ECTS bodovima. (samo pristupnici koji su završili preddiplomski studij na drugom fakultetu)
- e) Potvrda o prebivalištu (samo pristupnici s prebivalištem izvan Grada Zagreba i Zagrebačke županije)
- f) Jedna fotografija formata 4 x 6 cm (za matični list)

- g) Popunjeni matični list, upisni list i prijavni list. Upute za popunjavanje ovih tiskanica bit će objavljene na oglasnoj ploči FER-a.

Pristupnici koji završavaju preddiplomski studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva nisu obvezni predavati dokumente pod točkama od a) do d).

Svi dokumenti moraju biti u izvorniku.

### 3. Razredbeni postupak

Razredbeni postupak donosi ukupno **1000 bodova**.

- Najviše **600 bodova** može se steći na provjeri znanja
- Najviše **400 bodova** može se steći temeljem uspjeha na preddiplomskom studiju

Bodovi za uspjeh na preddiplomskom studiju izračunavaju se sljedećom formulom:

$$B = \frac{P}{5} \cdot 400$$

gdje je:

$P$  = ponderirani prosjek ocjena

Svi studenti FER-a i međunarodno akreditiranih fakulteta koji su sveučilišni preddiplomski studij završili u roku od 4 godine (8 semestara) **izravno** se upisuju na diplomski studij po studijskom programu FER-2 pri čemu im se priznaje maksimalan mogući broj bodova na provjeri znanja. Pristupnici izuzeti od provjere znanja odmah se upisuju na upisnu rang-listu.

Ostali studenti pristupit će provjeri znanja iz nastavnih sadržaja predmeta preddiplomskih sveučilišnih studijskih programa na Fakultetu elektrotehnike i računarstva..

Provjera znanja obavlja se putem testa koji sadrži 30 zadataka:

- Svaki ispravno riješen zadatak donosi pristupniku **+20** (plus dvadeset) bodova;
- Svaki pogrešno riješen zadatak donosi pristupniku **-6** (minus šest) bodova;
- Zadatak na koji pristupnik nije dao odgovor donosi mu **0** (nula) bodova.

Test provjere znanja traje 3 sata (180 minuta)..

Pristupnici mogu tijekom provjere znanja koristiti:

- **"Zbirku formula i podsjetnika koje pristupnici smiju rabiti tijekom pisanja razredbenog ispita za upis na diplomske studijske programe na FER-u"** koju su prethodno kupili u Skriptarnici ili preuzeli na adresi:  
[http://www.fer.hr/upis/diplomski/provjera\\_znanja](http://www.fer.hr/upis/diplomski/provjera_znanja)
- **Džepno računalo tipa Scientific** koje može imati eksponencijalnu funkciju, logaritamsku funkciju, trigonometrijske funkcije, a ne smije imati mogućnost: bežičnog povezivanja s drugim uređajem (npr. mobitel, PDA, i sl.), uporabe memorijske kartice, simboličkoga računanja (npr. u nazivu CAS), grafičkoga rješavanja (npr. u nazivu Graphic ili ima tipku GRAPH), deriviranja i integriranja.

**Ostala pomagala nisu dopuštena.**

#### **4. Datum i mjesto provedbe provjere znanja**

Informacija o provjeri znanja dostupna je na web stranici Fakulteta na adresi [http://www.fer.hr/upis/diplomski/provjera\\_znanja](http://www.fer.hr/upis/diplomski/provjera_znanja).

Popis studenata koji su oslobođeni provjere znanja bit će objavljen na istoj stranici najkasnije dan prije pisanja provjere znanja. U istoj obavijesti bit će određene dvorane u kojima će se održavati provjera znanja.

#### **5. Dokumenti koje je potrebno donijeti na provjeru znanja**

Na provjeru znanja pristupnik treba donijeti osobnu iskaznicu ili putovnicu.

#### **6. Žalbe**

Žalbe na razredbeni postupak mogu se podnijeti Povjerenstvu za upis novih studenata FER-a putem Urudžbenog zapisnika u pisanom obliku najkasnije 24 sata nakon objave rang-liste. Na podnesene žalbe Povjerenstvo je dužno odgovoriti u roku od 24 sata.

#### **7. Upisi**

Da bi pristupnik bio uvršten u rang-listu kvalificiranih, na provjeri znanja mora steći najmanje **80 bodova**. Taj broj bodova naziva se **razredbenim pragom**. Pristupnik koji nije ostvario razredbeni prag ne može biti upisan.

Upisna rang-lista dobiva se izdvajanjem početnog dijela rang-liste kvalificiranih, tako da je broj bodova posljednjeg rangiranog pristupnika upisne rang-liste jednak broju bodova pristupnika rangiranog na 550. mjesto rang-liste kvalificiranih.

Po objavi rang liste pristupnici do uključivo 550. mjesta rang liste kvalificiranih bit će automatski upisani na temelju dokumenata i podataka dostavljenih tijekom prijave.

#### **8. Participacija**

Participacija troškova studiranja za diplomski studij iznosi 4.000,00 kn za cijelu akademsku godinu. Svaki ponovno upisani ECTS bod dodatno se naplaćuje 250,00 kn.

Trošak upisa na diplomski studij iznosi 100,00 kn.