

## **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Булевар краља Александра 73, 11120 Београд

Телефон: (011) 3226-760, 3218-324

Факс: (011) 3248-681

Е-mail: [dekanat@etf.rs](mailto:dekanat@etf.rs)

Интернет адреса: [www.etf.rs](http://www.etf.rs)

### **СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:**

**Електротехника и рачунарство (60 ЕСПБ)**

### **БРОЈ СТУДЕНАТА**

На студијски програм Електротехника и рачунарство уписује се укупно 500 студената и то 350 буџетских и 150 самофинансирајућих.

### **УСЛОВИ ЗА УПИС**

У прву годину мастер академских студија, које имају 60 ЕСПБ бодова, може се уписати лице:

- које је завршило одговарајуће основне академске студије остваривши најмање 240 ЕСПБ бодова;
- стекло високо образовање, по прописима који су важили до дана ступања на снагу Закона о високом образовању, у трајању од 8 семестара.

Наставно-научно веће Факултета утврђује, на предлог катедре одговорне за одговарајући модул, који су студијски програми и модули у оквиру студијског програма основних академских студија одговарајући за наставак студија на студијском програму мастер академских студија Електротехника и рачунарство, односно модулу студијског програма.

За кандидата који је завршио студије на студијском програму који не обезбеђује потребну предспрему за модул за који се определио, прописују се допунски испити из предмета основних академских студија.

### **МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА**

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија утврђује се на основу пондерисане просечне оцене остварене на основним академским студијама, формиране на следећи начин:

$$p = (1 + KP) \left[ \frac{1}{238} \sum_{i=1}^N e_i (1 + r_i) o_i + \left( 2 - \frac{M}{24} \right) \right]$$

где је  $p$  пондерисана средња оцена,  $KP$  фактор компатибилности између студијског програма који је студент завршио на основним студијама и студијског програма који студент уписује на дипломским студијама (у опсегу 0 до 0,5),  $N$  укупан број предмета студијског програма које је студент завршио,  $e_i$  број ЕСПБ бодова за предмет,  $o_i$  оцена коју је остварио на испиту,  $r_i$  стимулативни фактор, а  $M$  број месеци студирања од уписа на основне академске студије.

Стимулативне факторе добијају само студенти који су испит положили у први пут уписаној години студијског програма, и то  $r_i = 0,2$  уколико је студент положио испит у првом испитном року у коме је стекао право на полагање испита и  $r_i = 0,1$  уколико је испит положио у првом наредном испитном року. Студенти који су завршили неки други факултет не добијају стимулативни фактор. Фактор компатибилности за сваки посебан случај утврђује Наставно-научно веће на предлог Комисије за други степен студија.

## **ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ**

*ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ за држављане Републике Србије: 147.000,00 динара*

*ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ за стране држављане: 2.500,00 евра*

*Студенти се при упису опредељују за једно од дванаест студијских подручја (модула):*

- *Аудио и видео комуникације*
- *Биомедицинско и еколошко инжењерство*
- *Електроника*
- *Електроенергетски системи*
- *Енергетска ефикасност*
- *Микроталасна техника*
- *Наноелектроника и фотоника*
- *Примењена математика*
- *Рачунарска техника и информатика*
- *Сигнали и системи*
- *Системско инжењерство и радио комуникације*
- *Софтверско инжењерство*