

2026/2027.

КОНКУРС



ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73

Телефон: (011) 3218-420

E-mail: doktorske_konkurs@etf.bg.ac.rs

Интернет: www.etf.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈИ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије Електротехника и рачунарство – српски језик (180 ЕСПБ)

Докторске академске студије Електротехника и рачунарство - енглески језик (180 ЕСПБ)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм докторских академских студија Електротехника и рачунарство уписује се 100 студената, и то:

- на српском језику - 30 буџетских и 50 самофинансирајућих студената,
- на енглеском језику може се уписати 20 самофинансирајућих студената.

УСЛОВИ КОНКУРСА:

За упис на докторске студије може конкурисати лице које има завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане студије на акредитованој високошколској установи и студијском програму са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању и општом просечном оценом од најмање 8. Такође могу конкурисати и лица која имају општу просечну оцену мању од 8, уколико имају остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног министарства пре уписа на докторске студије, у складу са општим актима факултета односно Универзитета (наведено у мерилима за рангирање).

На докторске студије може се уписати лице које на претходним нивоима студија има положене испите из предмета који представљају потребну предспрему за студијско подручје (модул) за које се пријављује.

На докторске студије може се уписати лице које зна један светски језик.

Предуслов за упис на студијски програм који се изводи на енглеском језику јесте доказ о познавању енглеског језика на вишем средњем нивоу компетенције = Б2 – сертификат *Cambridge Advanced Certificate in English (CAE)* или *IELTS (International English Language Testing System)* или завршено средњошколско образовање на енглеском језику.

МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу опште просечне оцено остварене на основним и мастер академским студијама, дужине студирања на основним и мастер студијама, остварених научних резултата и других услова прописаних Правилником о докторским студијама факултета.

Општа просечна оцена студирања (ОПО) израчунава се на основу просечних оцена студирања на основним академским студијама (ОцОС) и мастер академским студијама (ОцМС), пондерисаних дужином трајања студијског програма на основним академским и мастер академским студијама израженом у ЕСПБ бодовима (ОСбод и МСбод):

$$\text{Општа просечна оцена (ОПО)} = \frac{\text{ОцОС} \times \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \times \text{МСбод}}{\text{ОСбод} + \text{МСбод}}$$

За кандидате који су завршили интегрисане студије узима се просечна оцена остварена на

тим студијама, дужина студирања и остварени научни резултати.

За кандидате који су стекли високо образовање према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, узима се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји, дужина студирања и остварени научни резултати.

На докторске студије може се уписати и лице које задовољава опште услове конкурса, ако има остварене научне радове у одговарајућем обиму, односно чији је укупан број бодова УБ најмање 8 (осам) рачунат на следећи начин:

$$УБ = ОПО + \frac{БН}{20}$$

где је ОПО општа просечна оцена, а БН број бодова добијен за остварене научне радове кандидата објављене у периоду од 3 године које претходе датуму истека пријаве на конкурс и то у категоријама М20–М60, према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања. Максималан број бодова за научне радове који се може остварити износи 10.

Редослед на јединственој листи одређује се на основу броја бодова Б

$$Б = УБ + 2 \left(1 - \frac{М}{60} \right) + КК - Д$$

где је М број месеци за које је студент савладао претходне нивое студијских програма, КК корекциони фактор, а Д број додатних испита који је додељен кандидату. Кандидати приликом рангирања могу остварити право на добијање корекционог фактора КК=1 уколико су запослени у звању сарадника у настави или је започет поступак избора у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. Лицу које је завршило студије које не обезбеђује потребну предспрему за модул за који се пријављује могу се прописати додатни испити о чему одлучује Комисија за студије трећег степена на предлог руководиоца модула, за сваког кандидата појединачно.

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије за студијски програм на српском језику: 300.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане за студијски програм на српском језику : 4.000,00 евра.

Висина школарине, настава на енглеском језику: 10.000,00 евра.

Студенти се при упису опредељују за једно од једанаест студијских подручја (модула).

- *Електроенергетске мреже и системи*
- *Електроника и дигитални системи*
- *Енергетски процесори и системи*
- *Микроаласна техника*
- *Наноелектроника и фотоника*
- *Нуклеарна, медицинска и еколошка техника*

- *Примењена математика*
- *Рачунарска техника и информатика*
- *Софтверско инжењерство*
- *Телекомуникације*
- *Управљање системима и обрада сигнала*