

# 2023/2024.

## КОНКУРС



### ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73

Телефон: (011) 3218-324

E-mail: [dekanat@etf.bg.ac.rs](mailto:dekanat@etf.bg.ac.rs)

Интернет: [www.etf.bg.ac.rs](http://www.etf.bg.ac.rs), [www.prijemni.etf.bg.ac.rs](http://www.prijemni.etf.bg.ac.rs)



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

**Основне академске студије:**

**Електротехника и рачунарство (240 ЕСПБ)**

**Софтверско инжењерство (240 ЕСПБ)**

### **БРОЈ СТУДЕНАТА:**

На студијски програм основних академских студија Електротехника и рачунарство уписује се укупно 540 студената и то 400 буџетских и 140 самофинансирајућих.

На студијски програм основних академских студија Софтверско инжењерство уписује се укупно 180 студената и то 30 буџетских и 150 самофинансирајућих.

Одлуком Владе Републике Србије ("Службени гласник РС", број 50/2023) Факултету је одобрен упис 430 студената финансираних из буџета на прву годину основних академских студија.

Наведеном Одлуком Владе, Факултет је добио додатна буџетска места за студенте припаднике ромске националности (4 места) и студенте са инвалидитетом (4 места).

Број самофинансирајућих студената ће бити умањен на оним студијским програмима на којима остваре право уписа студенти ромске националности и студенти са инвалидитетом.

Одлуком Владе Републике Србије утврђен је број кандидата држављана Републике Србије који су у школској 2022/2023. години средњу школу завршили у иностранству који се може уписати на терет буџета (4 места за Факултет).

### **УСЛОВИ КОНКУРСА:**

У прву годину основних академских студија које реализује Универзитет, односно факултет може да се упише лице које има средње образовање у четврогодишњем трајању.

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

Редослед кандидата за упис у прву годину утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту .

Кандидат за упис на студијски програм може остварити највише 100 бодова и то по основу општег успеха у средњој школи и по основу резултата постигнутог на пријемном испиту.

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена у сваком разреду средње школе помножен са два. По овом основу кандидат може стећи најмање 16, а највише 40 бодова. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

На пријемном испиту кандидат може стећи од 0 до 60 бодова.

Ученицима трећег и четвртог разреда средње школе који су освојили једну од прве три

награде на државном или међународном нивоу вишеетапних такмичења из предмета који се полаже на пријемном испиту, признаје се максималан број бодова из тог предмета на пријемном испиту.

За пријемни испит на Факултету вреднују се награде кандидата на следећим такмичењима:

1. Међународна математичка олимпијада  
(International Mathematical Olympiad - IMO)  
математика
2. У организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Друштва математичара Србије  
математика – категорија А  
математика – категорија Б
3. Међународна олимпијада из физике  
(International Physics Olympiad - IPhO)  
физика
4. У организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Друштва физичара Србије из физике.  
физика – алфа категорија  
физика – бета категорија
5. Интернационална олимпијада из информатике  
(International Olympiad in Informatics - IOI)  
информатика
6. У организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Друштва математичара Србије  
информатика – категорија А  
информатика – категорија Б

Кандидатима који конкуришу за упис на студијски програм Софтверско инжењерство за ослобађање од пријемног испита из Математике признаје се награда из Математике или Информатике. Уколико кандидат има награду из Информатике и конкурише за упис на студијски програм Софтверско инжењерство, њему ће се само при рангирању за овај студијски програм признати максималан број поена са пријемног испита. Овај кандидат, међутим, мора полагати пријемни испит из Математике или Физике (или оба) уколико жели да се рангира и на листама за студијски програм Електротехника и рачунарство.

Уколико кандидат има награду из Физике и конкурише за упис на студијски програм Електротехника и рачунарство, њему ће се само при рангирању за овај студијски програм признати максималан број поена са пријемног испита. Овај кандидат, међутим, мора полагати пријемни испит из Математике уколико жели да се рангира и на листама за студијски програм Софтверско инжењерство.

## **ПРИЈЕМНИ ИСПИТ:**

За студијски програм Електротехника и рачунарство полаже се математика или физика или оба, при чemu се узима у обзир бољи резултат.

За студијски програм Софтверско инжењерство полаже се математика.

## **ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:**

Висина школарине за држављане Републике Србије, за студијски програм Електротехника и рачунарство износи 126.000,00 динара, а за студијски програм Софтверско инжењерство износи 282.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане за студијски програм Електротехника и рачунарство износи 2.000 евра, а за студијски програм Софтверско инжењерство износи 3.000,00 евра.

Кандидати по завршетку заједничке прве године студијског програма Електротехника и рачунарство уписују један од следећих модула (одсека):

Одсек за електронику и дигиталне системе, Одсек за енергетику, Одсек за рачунарску технику и информатику, Одсек за сигнале и системе, Одсек за телекомуникације и информационе технологије, Одсек за физичку електронику.

*Приликом ђријављивања на конкурс за упис на Електротехнички факултет кандидати конкуришу једном ђријавом, истовремено за оба стручјска профилата:*

*Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство.*

*Приликом ђријављивања на конкурс кандидати су у обавези да се определе за стручјски профил који је њихова прва жеља при упису на Факултет. Ранги-листе се формирају у складу са првим жељама кандидата. Прву жељу је могуће изразити и мењати само у фази ђријаве кандидате.*

*Након обављеног пријемног испита формирају се ранги-листе кандидата за сваки стручјски профил. Кандидати који су на ранги-листи стручјског профилата за који су изразили прву жељу, рангираны до броја одобреној за упис кандидата на првом буџету налазе се само на листи стручјског профилата прве жеље. Кандидати који су на ранги-листи стручјског профилата за који су изразили прву жељу, лошије рангираны од броја места одобреној за упис на првом буџету, налазе се на обе листе, уколико су исплатили одговорајуће пријемне испите. Кандидати који се налазе на обе листе могу имати различит број додова на једној односно другој листи у зависности од тоа које су пријемне испите исплатили.*