

2025/2026.

КОНКУРС



ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 12

Телефон: (011) 7158-162

E-mail: dekanat@ff.bg.ac.rs

Интернет: www.ff.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије физике (180 ЕСПБ)

Докторске академске студије метеорологије (180 ЕСПБ)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм докторских студија уписује се укупно 60 студената, и то:

- Физика: 40 буџетских и 10 самофинансирајућих студената,
- Метеорологија: 5 буџетских и 5 самофинансирајућих студената.

УСЛОВИ КОНКУРСА:

За упис на докторске академске студије на Физичком факултету Универзитета у Београду може конкурисати лице које има:

1. завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане академске студије на акредитованој високошколској установи и студијском програму из физике или метеорологије у укупном обиму од најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије из физике или метеорологије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 87/16) и општом просечном оценом од најмање 8;
2. завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане академске студије на акредитованој високошколској установи и студијском програму из физике или метеорологије у укупном обиму од најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије из физике или метеорологије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању са општом просечном оценом на претходним нивоима студија мањом од 8, али не мањом од 7, уколико пре уписа на докторске студије има најмање један рецензирани научни рад у међународном часопису из физике односно метеорологије из категорије М21-М23 дефинисаних Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа („Сл. Гласник РС“ бр. 80/2024), а у складу са Прилогом 2 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. Гласник РС“ бр. 80/2024);
3. завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане академске студије на акредитованој високошколској установи и студијском програму сродном* програмима из физике или метеорологије у укупном обиму од најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије сродне* студијама из физике или метеорологије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању и општом просечном оценом од најмање 8.

*Програми или студије из тачке 3 које се сматрају сродним програмима/студијама физике или метеорологије су из области природно-математичких и техничко-технолошких наука. Кандидати који су завршили студије из других области могу се пријавити уз подношење молбе, након чега ће се могућност уписа разматрати на основу анализе програма завршених студија, а у складу са општим актом Факултета важећим у тренутку објаве конкурса за упис на докторске студије Физичког факултета у школској 2025/26. години.

Кандидати који су претходне нивое студија завршили у иностранству уписују се на докторске студије под истим условима као и лица која су студије завршила у Републици Србији. Приликом

пријављивања на конкурс морају поднети решење Универзитета о признавању стране високошколске исправе за потребе наставка образовања или потврду да је поступак започет најмање 15 дана пре рока који Факултет одреди за пријаву на конкурс.

На докторске студије може се уписати лице које зна енглески језик. Страни држављанин плаћа школарину у току целог школовања, осим ако међународним споразумом није другачије одређено.

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 важећим у тренутку расписивања конкурса за упис на докторске студије.

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):

$$\text{ОПО} = \frac{\text{ОцОС} \times \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \times \text{МСбод}}{\text{ОСбод} + \text{МСбод}}$$

За кандидате који су завршили интегрисане студије ОПО је једнак просечној оцени оствареној на тим студијама.

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

На докторске студије може се уписати и лице које испуњава 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:

$$\text{УБ} = \text{ОПО} + \text{БН}/20$$

где је ОПО општа просечна оцена, а БН број бодова добијен за остварене научне резултате. Бодови за научне радове се односе само на радове објављене из физике или метеорологије у претходне 3 године (закључно са истеком пријаве на конкурс) из категорија М21-М23.

Редослед на јединственој листи одређује се на основу броја бодова ББ:

$$\text{ББ} = 90 + \text{ОПО} + \frac{\text{БН}}{20} + 2 * \left(1 - \frac{\text{М}}{\text{МТ}}\right) - \text{Д}$$

где је М укупан број месеци за које је студент савладао претходне нивое студија, МТ износи 60 за кандидате који су завршили основне и мастер академске студије или интегрисане академске студије, односно 48 за кандидате који су стекли високо образовање према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, док је Д укупан број додатних (диференцијалних) испита који је додељен кандидату који је завршио претходне нивое студија из сродних или других студијских програма и којем је комисија одобрила упис.

Сви поени се рачунају са тачношћу од две децимале.

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 111.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 4.000,00 евра.