

2024/2025.

КОНКУРС



ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

Студентски трг 12-16

Телефон: (011) 3284 012

Е-mail: studsluzba@ffh.bg.ac.rs

Интернет: www.ffh.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈИ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије Физичка хемија (180 ЕСПБ)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм докторских академских студија физичке хемије уписује се укупно 30 студената и то 20 на терет буџета и 10 самофинансирајућих.

УСЛОВИ КОНКУРСА:

На докторске академске студије Физичке хемије могу се уписати лица која имају:

1) завршене мастер академске студије физичке хемије или завршене мастер академске студије у сродној научној области уз претходно завршене основне академске студије физичке хемије од 240 ЕСПБ бодова, и општу просечну оцену од најмање 8,00 на основним академским и мастер академским студијама; или

2) завршене мастер академске студије физичке хемије или завршене мастер академске студије у сродној научној области уз претходно завршене основне академске студије физичке хемије од 240 ЕСПБ бодова, и остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног Министарства пре уписа на докторске студије и то најмање један рад категорије М21 или М22, при чему кандидат мора да буде први аутор; или

3) завршене најмање четворогодишње студије физичке хемије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона, и општу просечну оцену од најмање 8,50 на студијама; или

4) завршене мастер академске студије физичке хемије или сродне научне области уз претходно завршене најмање четворогодишње студије физичке хемије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона, и укупну просечну оцену од најмање 8,00 на основним студијама и мастер академским студијама; или

5) завршене мастер академске студије физичке хемије или сродне научне области уз претходно завршене најмање четворогодишње студије физичке хемије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона, и остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног Министарства пре уписа на докторске студије и то најмање један рад категорије М21 или М22, при чему кандидат мора да буде први аутор; или

6) завршене мастер академске студије у сродној научној области и има: општу просечну оцену од најмање 8,00 на основним академским и мастер академским студијама или остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног Министарства пре уписа на докторске студије и то најмање један рад категорије М21 или М22, при чему кандидат мора да буде први аутор.

Студијама у сродној научној области сматрају се студије које изводе следећи факултети: Хемијски факултет, Биолошки факултет, Физички факултет, Природно-математички или Филозофски факултет (групе: хемија, биологија или физика), Технолошко-металуршки факултет, Технолошки факултет, Фармацеутски факултет, Пољопривредни факултет, Медицински факултет, Факултет ветеринарске медицине, Стоматолошки факултет и Рударско-геолошки факултет (геологија).

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

МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и мастер академским студијама, дужине студирања на основним и мастер студијама, остварених научних резултата и других мерила прописаних општим актом факултета.

Редослед кандидата одређује се у коначним бројем поена (КБП) према формули:

$$\text{КБП} = 10 \times (\text{ОПО} \times \text{ДС}) / \text{РДС} + \text{НР} + \text{ПР}$$

где је ОПО општа просечна оцена, дефинисана Правилником Универзитета (ако је кандидат завршио основне студије по старом Закону о високом образовању, узима се средња оцена са основних студија), ДС дужина студирања на основним и мастер академским студијама предвиђена планом и програмом студија, изражена у месецима, РДС реална дужина студирања кандидата на основним и мастер академским студијама (изражена у месецима), НР резултати научног рада (остварени на основу важећег Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном изражавању научноистраживачких резултата), а ПР додељени поени од стране Комисије за докторске студије након разговора са кандидатима (на разговор се позивају сви кандидати, може се остварити највише 25 поена).

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):

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

Кандидати који имају ОПО испод 8 могу да упишу докторске академске студије ако у тренутку конкурисања имају бар један рад категорије М21а, М21 или М22, при чему је кандидат први аутор на раду.

За кандидате који су завршили интегрисане студије узима се просечна оцена остварена на тим студијама, дужина студирања, остварени научни резултати и други услови прописани општим актом факултета.

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

Научни резултати кандидата вреднују се према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Приликом бодовања научно-истраживачких резултата, разматрају се само научни резултати из

области физичке хемије и сродних наука. Разговор са кандидатом је саставни део уписног поступка и доноси максимално 25 поена.

Ближи услови уписа дефинисани су ПРАВИЛНИКОМ О ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА, ИЗРАДИ, ОЦЕНИ И ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ Факултета за физичку хемију (www.ffh.bg.ac.rs/uploads/sr/2022/01/Pravilnik-o-doktorskim-studijama-FFH-Januar-2022.pdf).

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 111.600,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 6.060,00 евра.