

2023/2024.

# КОНКУРС



## ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

Студентски трг 12-16

Телефон: (011) 3284 012

Е-mail: [studsluzba@ffh.bg.ac.rs](mailto:studsluzba@ffh.bg.ac.rs)

Интернет: [www.ffh.bg.ac.rs](http://www.ffh.bg.ac.rs)



УНИВЕРЗИТЕТ  
БЕОГРАДУ

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈИ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Мастер академске студије Физичка хемија (60 ЕСПБ)

## БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм мастер академских студија Физичка хемија уписује се укупно 50 студената и то 40 на терет буџета и 10 самофинансирајућих.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОНКУРСА И МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

На мастер академске студије може да се упише лице које има завршене основне академске студије, са обимом од најмање 240 ЕСПБ, из области: физичке хемије, физике, хемије, биохемије, молекулске биологије и техничке физике, или је завршило неке друге студије на којима се изучавала физичка хемија или њој припадајуће области најмање два семестра.

На мастер академске студије физичке хемије може да се упише и лице које има завршене основне академске студије, са обимом од најмање 240 ЕСПБ, и из других области из поља природно-математичких, техничко-технолошких и медицинских наука, ако то одобри Комисија за мастер и специјалистичке студије, након разматрања програма претходних студија и остале документације.

Кандидатима који су завршили први степен студија на другим факултетима (из поља природно-математичких, техничко-технолошких и медицинских наука), а нису полагали предмет Физичка хемија, факултет, после прегледа докумената и разматрања програма претходних студија, има право да одреди диференцијални испит који кандидат треба да положи пре полагања испита са мастер академских студија. Диференцијални испит је испит из предмета Одабрана поглавља физичке хемије са студијског програма Основних академских студија Факултета у обиму од 5,5 ЕСПБ. Кандидати који полажу диференцијални испит дужни су да похађају и наставу из наведеног предмета.

У прву годину мастер академских студија може се уписати и лице које је завршило интегрисане студије, односно мастер академске студије, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова ако испуњава остале посебне услове.

Рангирање се врши према средњој оцени са претходног нивоа студија, укупном броју ЕСПБ и годинама студирања кандидата, према формули:

$$\frac{\text{просек}}{\text{године студирања}} \times F$$

где је фактор F једнак 40 ако је претходни ниво био у обиму од 240 ЕСПБ, односно једнак 45 ако су кандидати студенти којима су студије трајале 4,5 године на Факултету за физичку хемију (према старом Закону о високом образовању), односно 50 ако је кандидат завршио интегрисане академске студије, тј. остварио 300 ЕСПБ. За кандидате који су претходно

завршили мастер студије и остварили 300 ЕСПБ „просек“ у горњој формули је Општа просечна оцена (ОПО) дефинисана према Општим условима конкурса као:

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

#### **ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:**

Висина школарине за држављане Републике Србије: 75.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 1.800,00 евра.