

2022/2023.

КОНКУРС



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 12-16

Телефон: (011) 2635-627

E-mail: nauka@chem.bg.ac.rs

Интернет адреса: www.chem.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије:

- Хемија (180 ЕСПБ)

- Биохемија (180 ЕСПБ)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

	Буџет	Самофинансирајући
Хемија	30	20
Биохемија	10	10

УСЛОВИ КОНКУРСА:

Докторске академске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду могу да упишу кандидати који испуњавају све услове из једне од следећих тачака:

1. завршене основне (bachelor with honours/bachelor) и мастер (master), односно интегрисане академске студије у укупном обиму од 300 ЕСПБ, најмање 90 ЕСПБ у предметима из области хемијских и биохемијских наука и укупна просечна оцена најмање 8,00;

2. завршене основне (bachelor with honours/bachelor) и мастер (master), односно интегрисане академске студије у укупном обиму од 300 ЕСПБ, најмање 90 ЕСПБ у предметима из области хемијских и биохемијских наука, укупна просечна оцена мања од 8,00 и најмање један научни рад из области хемијских и биохемијских наука објављен у међународном часопису са SCI листе;

3. завршене основне студије по законима који су важили до 2005. године – са дипломом без уписаних ЕСПБ, завршен поступак еквиваленције стеченог звања у звање мастер, најмање једна четвртина од укупно положених предмета из области хемијских и биохемијских наука, просечна оцена најмање 8,00;

4. завршене основне студије по законима који су важили до 2005. године – са дипломом без уписаних ЕСПБ, најмање једна четвртина од укупно положених предмета из области хемијских и биохемијских наука, просечна оцена на основним студијама мања од 8,00, и најмање један научни рад из области хемијских и биохемијских наука објављен у међународном часопису са SCI листе;

Ближи услови уписа су дефинисани Правилником о докторским академским студијама Хемијског факултета (http://www.chem.bg.ac.rs/studije/Pravilnik_o_DAS-2018-int.pdf)

МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу јединствене ранг-листе формиране на основу успеха, ефикасности студирања, усклађености студијских програма претходног школовања са програмима Хемијског факултета и остварених научних резултата.

У укупном броју бодова које кандидат остварује, успех (просечна оцена), чини удео од 60%, ефикасност (дужина) студирања 15%, а усклађеност студијских програма 25%.

Код кандидата који су завршили основне и мастер академске студије, укупан број поена Р који се односи на успех (општу просечну оцену), ефикасност (дужину) студирања и усклађеност студијских програма се рачуна по следећој формули:

:

$$P = 6 \cdot \left(\frac{(a_1 \cdot e_1) + (a_2 \cdot e_2)}{e_1 + e_2} \right) + 15 \cdot \left(\frac{(2 \cdot b - b')}{b} \right) + 25 \cdot \left(\frac{c_1 + c_2}{275} \right)$$

a_1 - просечна оцена на основним академским студијама

e_1 - број ЕСПБ које носе основне академске студије

a_2 - просечна оцена на мастер академским студијама

e_2 - број ЕСПБ које носе мастер академске студије

b - укупно предвиђено трајање основних и мастер академских студија

b' - укупна дужина студирања на основним и мастер академским студијама

c_1 - збир ЕСПБ на предметима из области хемијских и биохемијских наука на основним студијама

c_2 - збир ЕСПБ на предметима из области хемијских и биохемијских наука на мастер студијама

275 - збир ЕСПБ из хемијских и биохемијских предмета на основним (215) и мастер (60) студијама на Хемијском факултету

Код кандидата који су завршили интегрисане академске студије, број поена Р који се односи на успех (општу просечну оцену), ефикасност (дужину) студирања и усклађеност студијских програма се рачуна по следећој формули:

$$P = 6 \cdot a + 15 \cdot \left(\frac{2 \cdot b - b'}{b} \right) + 25 \cdot \left(\frac{c}{256} \right)$$

a - просечна оцена на интегрисаним академским студијама

b - предвиђено трајање интегрисаних академских студија

b' - дужина студирања на интегрисаним академским студијама

c - збир ЕСПБ које је кандидат остварио на предметима из области хемијских и биохемијских наука

256 - збир ЕСПБ из хемијских и биохемијских предмета на интегрисаним академским студијама на Хемијском факултету

Код кандидата који на дипломи немају уписане ЕСПБ бодове, број поена Р који се односи на успех (општу просечну оцену), ефикасност (дужину) студирања и усклађеност студијских програма се рачуна по следећој формули:

$$P = 6 \cdot a + 15 \cdot \left(\frac{2 \cdot b - b'}{b} \right) + 25 \cdot \left(\frac{d}{d'} \right)$$

a - просечна оцена на претходно завршеним студијама

b - укупно предвиђено трајање претходно завршених студија

b' - укупна дужина студирања на претходно завршеним студијама

d - број испита из области хемијских и биохемијских наука предвиђених студијским програмом на Хемијском факултету у школској години у којој је кандидат стекао диплому

d' - број испита које је кандидат положио из области хемијских и биохемијских наука.

Остварени научни резултати (максимално шест бодова) бодују се на следећи начин:

а) Радови из категорије М20: 1 рад - 1,5 бода; 2 рада - 2,5 бодова; 3 и више радова - 3 бода;

б) Радови из категорије М30: 1 рад -0,3 бода; 2 рада -0,5 бодова; 3 рада - 0,8 бодова; 4 и више радова - 1 бод;

ц) Радови из категорије М50: 1 рад - 0,8 бодова; 2 рада - 1,2 бода; 3 рада - 1,4 бода; 4 и више радова - 1,5 бода;

д) Радови из категорије М60: 1 рад -0,2 бода; 2 рада - 0,3 бода; 3 рада - 0,4 бода; 4 и више радова - 0,5 бодова.

Кандидат је остварио право на упис уколико се налази на јединственој ранг листи закључно са бројем који је конкурсом предвиђен за упис.

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 204.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 9.000,00 евра.