

2026/2027.

КОНКУРС



ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

Војводе Степе 450

Телефон: (011) 3951-399

E-mail: info@pharmacy.bg.ac.rs

Интернет: www.pharmacy.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије:

- Фармацеутске науке, на српском језику (180 ЕСПБ)
- Фармацеутске науке, на енглеском језику (180 ECTS)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

- Фармацеутске науке - 50 студената, 30 који се финансирају из буџета и 20 самофинансирајућа
- Фармацеутске науке - енглески језик - укупно 10 самофинансирајућих студената, од чега 7 самофинансирајућих студената и 3 самофинансирајућа студента по пројектима HORIZON-MSCA-2025-DN-01 под називом Bridging regulatory science and innovation for dermal generics and advanced skin therapies (GuideSkin) и HORIZON-MSCA-2024-DN-01 под називом Advancing in the Challenge of Improving Lymphoma and Leukemia Survival.

УСЛОВИ КОНКУРСА:

За упис на докторске студије може конкурисати лице које има завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању и општом просечном оценом од најмање 8. Такође, могу конкурисати и лица која имају општу просечну оцену мању од 8, уколико имају два рада објављена у часописима категорије M21, M22 и/или M23, са листе ресорног министарства а који имају вредност импакт фактора већу од нуле – уз услов да је кандидат један од прва три аутора.

У студијском програму докторских студија прописују се одговарајуће завршене мастер академске студије, односно интегрисане студије као услов за упис на докторске студије.

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

Посебни услови за упис:

Студенти се при пријави на Конкурс опредељују за једну од наведених Катедри:

- Аналитика лекова
- Броматологија
- Медицинска биохемија
- Микробиологија и имунологија
- Патобиологија
- Социјална фармација и фармацеутско законодавство
- Токсикологија „Академик Данило Солдатовић“

- Фармакогнозија
- Фармакологија
- Фармакокинетика и клиничка фармација
- Фармацеутска технологија и козметологија
- Фармацеутска хемија
- Физиологија

Аналитика лекова:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација) и кандидати који су завршили студијске програме у оквиру научне области хемија и физичка хемија.

Броматологија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет, Хемијски факултет, Технолошко-металуршки факултет (студијски програм Биохемијско инжењерство и биотехнологија), Пољопривредни факултет (студијски програм Прехрамбена технологија). Кандидати који нису завршили Фармацеутски или Медицински факултет морају полагати диференцијални испит. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на основу картона предмета Физиологија-одабрана поглавља и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Испит ће се сматрати положеним уколико кандидат има најмање 51% тачних одговора. По положеном испиту кандидат ће биће рангиран у оквиру ранг листе према условима конкурса.

Медицинска биохемија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација, студијски програм: Медицина и студијски програм:Дентална медицина), Факултет ветеринарске медицине, Стоматолошки факултет, Хемијски факултет (студијски програм Биохемија). Кандидати који су завршили студијске програме у оквиру научне области хемија и биологија, морају полагати диференцијални испит из предмета Медицинска биохемија. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на основу картона предмета Медицинска биохемија (и наставних јединица) и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Уколико кандидат има 51% тачних одговора биће рангиран у оквиру ранг листе.

Микробиологија и имунологија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација и студијски програм: Медицина и студијски програм:Дентална медицина), Стоматолошки факултет, Биолошки факултет, Факултет ветеринарске медицине.

Патобиологија

Фармацеутски факултет, Медицински факултет, Стоматолошки факултет, Биолошки факултет.

Социјална фармација и фармацеутско законодавство:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација, студијски

програм: Медицина и студијски програм: Дентална медицина), Факултет ветеринарске медицине и Стоматолошки факултет. Кандидати који нису завршили интегрисане академске студије фармације морају да полажу диференцијални испит. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на основу картона предмета Фармацеутска пракса и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Испит ће се сматрати положеним уколико кандидат има најмање 51% тачних одговора. По положеном испиту кандидат ће биће рангиран у оквиру ранг листе према условима конкурса.

Токсикологија „Академик Данило Солдатовић“:

Медицински факултет, Фармацеутски факултет, Стоматолошки факултет, Факултет ветеринарске медицине, Биолошки факултет, Хемијски факултет, Технолошко-металуршки факултет, Пољопривредни факултет.

Фармакогнозија:

Фармацеутски факултет и Медицински факултет (студијски програм: Фармација). Кандидати који су завршили Медицински факултет (студијски програм: Медицина и студијски програм: Дентална медицина), Стоматолошки факултет, Факултет ветеринарске медицине, Биолошки факултет, Хемијски факултет, Пољопривредни факултет (студијски програми везани за воћарство, виноградарство, ратарство, повртарство и биотехнологију), Технолошко-металуршки факултет и Технолошки факултет (студијски програми везани за фармацеутско инжењерство и биотехнологију) морају полагати диференцијални испит из предмета Фармакогнозија. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на основу картона предмета Фармакогнозија (и наставних јединица) и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Испит ће се сматрати положеним уколико кандидат има најмање 51% тачних одговора. По положеном испиту кандидат ће биће рангиран у оквиру ранг листе према условима конкурса.

Фармакологија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет, Факултет ветеринарске медицине, Стоматолошки факултет, Биолошки факултет.

Фармакокинетика и клиничка фармација:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација и студијски програм: Медицина).

Фармацеутска технологија и козметологија:

Фармацеутска технологија: Фармацеутски факултет (студијски програм: Фармација), Медицински факултет (студијски програм: Фармација), Факултет за физичку хемију, Технолошко-металуршки факултет (студијски програми: Биохемијско инжењерство и биотехнологија, Инжењерство материјала и Хемијско инжењерство), Електротехнички факултет (студијски програм: Биомедицинско и еколошко инжењерство).

Кандидати који нису завршили Фармацеутски факултет, полажу диференцијални испит. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на

основу картона предмета Фармацеутска технологија 1, 2 и 3 (и наставних јединица) и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Испит ће се сматрати положеним уколико кандидат има најмање 51% тачних одговора. По положеном испиту кандидат ће бити рангиран у оквиру ранг листе према условима конкурса.

Козметологија: Фармацеутски факултет, Медицински факултет, Стоматолошки факултет, Технолошко-металуршки факултет.

Фармацеутска хемија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет (студијски програм: Фармација и студијски програм: Дентална медицина), Хемијски факултет, Факултет за физичку хемију, Стоматолошки факултет, Факултет ветеринарске медицине, Биолошки факултет, Технолошко-металуршки факултет, Пољопривредни факултет, Факултет за компјутерске науке. Кандидати који нису завршили интегрисане академске студије фармације морају да полажу диференцијални испит. Диференцијални испит се полаже после пријаве и предаје докумената. Испит се припрема на основу картона предмета Фармацеутска хемија 1 (и наставних јединица) и литературе која је предложена у картону. Обим диференцијалног испита је 100 бодова. Испит ће се сматрати положеним уколико кандидат има најмање 51% тачних одговора. По положеном испиту кандидат ће бити рангиран у оквиру ранг листе према условима конкурса.

Физиологија:

Фармацеутски факултет, Медицински факултет, Факултет ветеринарске медицине, Стоматолошки факултет, Биолошки факултет.

Предуслов за упис на студијски програм који се изводи на енглеском језику јесте доказ о познавању енглеског језика на вишем средњем нивоу компетенције = Б2 – сертификат *Cambridge Advanced Certificate in English (CAE)* или *IELTS (International English Language Testing System)* или завршено средњошколско образовање на енглеском језику.

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 општим актом факултета.

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):

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

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.

Редослед кандидата утврђује се према следећем моделу бодовања:

а) Просечна оцена (ОПО) током студирања – максимално 85 бодова;

- Просечна оцена се пондерише дужином студирања (ДС) у годинама/кварталима према дужини студијског програма (ДСП) према формули: $ОПО \times ДСП / ДС$

- Пондерисана просечна оцена се множи са 8,5.

- Осим за интегрисане академске студије, просечна оцена студирања израчунава се на основу просечних оцена студирања на основним академским студијама (ОцОС) и мастер академским студијама (ОцМС), пондерисаних одговарајућим бројем ЕСПБ (ОСбод, МСбод):

$$ОПО = ОцОС \times ОСбод + ОцМС \times МСбод / ОСбод + МСбод$$

б) Разговор са кандидатом – максимално 10 бодова;

в) Раније учешће кандидата у научноистраживачком раду – 5 бодова.

Бодови за научноистраживачки рад се добијају на основу доказа о научноистраживачком раду. Минимални доказ је 1 Сажетак објављен у књизи сажетака или сл. Процену научноистраживачког рада врши комисија за докторске студије.

Конкурс за упис на места предвиђена по пројектима ће бити реализован у складу са роковима предвиђеним Конкурсом за упис на докторске академске студије за школску 2026/2027. годину.

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 175.000,00 динара за програм који се изводи на српском језику, а за програм који се изводи на енглеском језику 3.500,00 евра.

Висина школарине за стране држављане на српском или енглеском језику је 5.000,00 евра.