



ИНФОРМАТОР

О УСЛОВИМА ПРИЈЕМА СТУДЕНАТА НА ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Конкурс за упис на докторске академске студије (ДАС) за школску 2022/2023. годину

Машински факултет Универзитета у Београду у школској 2022/2023. години уписује студенте у прву годину докторских академских студија (ДАС) на студијски програм Машинско инжењерство.

На студијски програм докторских академских студија уписаће се до 50 студената, од тога 10 студената на терет буџета Републике Србије и 40 самофинансирајућих студената.

I Студијски програм

Студијски програм докторских академских студија садржи обавезне и изборне предмете у укупном обиму од 180 ЕСПБ и дефинисан је Правилником о настави на докторским академским студијама.

Студијски програм се може изводити и на енглеском језику.

II Општи услови конкурса

За упис на докторске академске студије може конкурисати лице које има:

1. завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане студије на неком од факултета техничко-технолошких наука, са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важали 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 на основним академским и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама;
2. завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане студије, на неком од факултета техничко-технолошких наука са најмање 300 ЕСПБ, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важали 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 мањом од 8 на основним и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама, уз услов да има минимум 1 научни рад објављен из области машинства у часописима са листе ресорног министарства пре уписа на докторске студије, у складу са општим актима факултета, односно Универзитета и
- 3) завршене основне и мастер академске студије, односно интегрисане студије, на неком од факултета који није у области техничко-технолошких наука са најмање 300 ЕСПБ, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важали 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 на основним и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама, уз додатни услов: да је остварило сарадњу у области машинства и да, у терминима

полагања објављеним на сајту Факултета, положи три квалификациона теста провере знања из области механике, термодинамике и механике флуида.

- 4) академски степен магистра техничких наука, у складу са Правилником о изменама и допунама Правилника о упису студената на студијске програме Универзитета у Београду.

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

Упис лица са академским звањем магистар наука на докторске студије

Лице које је стекло академски назив магистар наука 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), остварују право на упис на студијски програм докторских студија, у истој или сродној научној области, ако се пријавило на конкурс за који испуњава услове и уколико се налази на ранг листи до броја који је конкурсом предвиђен.

Лицу са академским звањем магистра наука, може се, на лични захтев, признати део садржаја наставног плана магистарских студија, уз могућност одређивања савладавања допунских обавеза. Одлуку о признавању доноси наставно-научно веће Факултета.

Лице за академским звањем магистра наука мора да освари најмање 90 ЕСПБ бодова на студијском програму докторских студија на који је уписано, а који се односи на истраживање, израду и одбрану докторске дисертације. Дужина трајања студија је двоструки број школских година преосталих за реализацију овако уписаног студијског програма, уз могућност продужења рока за завршетак студија на лични захтев, у складу са чланом 101 став 4 Статута Универзитета, при чему једна школска година одговара времену потребном за остваривање обима до 60 ЕСПБ бодова.

Упис лица која су започела докторске студије у истој или сродној научној области

На студијски програм докторских академских студија може се уписати и лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој високошколској установи, под условима утврђеним студијским програмом, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета. Овакво лице **мора испуњавати услове за упис на студијски програм**; може се уписати само као самофинансирајући студент и не убраја се у одобрен број студената за одређени студијски програм.

Такође, овакво лице мора да освари најмање 90 ЕСПБ бодова на студијском програму докторских студија на који је уписано, а који се односе на истраживање, израду и одбрану докторске дисертације. Дужина трајања студија је двоструки број школских година преосталих за реализацију овако уписаног студијског програма, уз могућност продужења рока за завршетак студија на лични захтев, у складу са чланом 101 став 4 Статута Универзитета, при чему једна одговара времену потребном за остваривање обима до 60 ЕСПБ бодова.

Студент другог универзитета, односно друге самосталне високошколске установе, не може се уписати на Машински факултет уколико му је до окончања студијског програма на високошколској установи на којој је уписан остало 60 или мање ЕСПБ бодова.

Лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области, као и лице са академским звањем магистар наука подноси захтев за упис факултету у роковима одређеним конкурсом за упис студената који расписује Универзитет, а најкасније до истека пријаве у другом року. О поднетом захтеву одлучује декан. Наставно-научно веће Факултета одлучује о признавању положених испита. Уколико је лице започело докторске студије у иностранству, кандидат подноси Универзитету захтев за признавање стране високошколске исправе.

Декан доноси решење о упису на студијски програм које садржи и следеће податке: број признатих ЕСПБ бодова, дужину трајања студија и статус самофинансирајућег студента.

Број признатих ЕСПБ бодова не мора бити исти као и број остварених ЕСПБ бодова на студијском програму. Рок за завршетак уписа ових кандидата је 25. октобар 2022. године.

III Мерила за утврђивање редоследа кандидата

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

Редослед кандидата за упис на докторске студије из категорије 1) и 3) утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и мастер академским студијама и дужине студирања.

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 и мастер академским студијама израженом у ЕСПБ бодовима (ОСбод и МСбод):

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

Општа просечна оцена се коригује на основу дужине студирања тако што се множи односом дужине студирања предвиђене студијским програмом и дужине студирања коју је кандидат остварио, и представља број бодова по основу успеха (ПО).

Број бодова које кандидат стиче на основу остварених научних резултата (НР), постигнутих током четири године које претходе конкурисању, дефинисани су Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (М20-М60).

Рангирање кандидата се врши према укупно оствареним резултатима на следећи начин:

$$\text{Број бодова (ББ)} = \text{ПО} + (\text{НР} / 20)$$

За кандидате који су завршили интегрисане студије, просечна оцена остварена на тим студијама се множи односом дужине студирања предвиђене студијским програмом и дужине студирања коју је кандидат остварио, и представља број бодова по основу успеха (ПО).

За кандидате који су стекли високо образовање према 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), узима се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји, и множи се односом дужине студирања предвиђене студијским програмом и дужине студирања коју је кандидат остварио, и представља број бодова по основу успеха (ПО).

IV Рокови и начин подношења жалби

Факултет објављује листе пријављених кандидата, са подацима о успеху из претходног нивоа образовања, као и прелиминарну ранг листу на огласној табли и интернет страници, на коју кандидати могу уложити примедбе у дефинисаном року у случају техничких грешака. По истеку тог рока, подаци који подразумевају успех на претходним нивоима образовања сматрају се коначним.

Кандидат може поднети жалбу на регуларност поступка утврђеног конкурсом, или своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе на Факултету.

Жалба се подноси надлежној комисији Факултета, која доноси решење по жалби у року од 24 сата од пријема жалбе.

Кандидат има право у другостепеном поступку да уложи жалбу Декану факултета, у року од 24 часа од истека рока за доношење решења комисије Факултета по жалби кандидата.

Декан факултета доноси коначну одлуку у року од 24 часа од пријема жалбе и одлуку доставља кандидату и комисији Факултета.

Након одлучивања о жалби Факултет утврђује и објављује коначну ранг листу свих кандидата за студијски програм докторских академских студија.

V Упис студената

Лице је остварило право на упис уколико се налази на коначној ранг листи до броја који је конкурсом предвиђен за упис.

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се финансира из буџета Републике (буџетски студент) уколико се налази на коначној ранг листи до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета.

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се сам финансира (самофинансирајући студент) уколико се налази на јединственој ранг листи до броја утврђеног за упис самофинансирајућих студената.

Са студентом који се уписује на докторске студије се склапа **Уговор** којим се регулишу међусобна права и обавезе.

а) Упис страних студената

Страни држављанин може конкурисати и уписати се на студијски програм под истим условима као и држављанин Републике Србије.

Страни држављанин може остварити једино статус студента који се сам финансира и мора плаћати школарину.

Кандидат - страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс, подноси **решење о признавању стране јавне исправе**.

Уколико поступак признавања није окончан, ови кандидати уз пријаву подnose потврду о томе да је поступак у току.

Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:

- да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује;
- да влада српским језиком или језиком на коме се студијски програм изводи.

б) Упис држављана Србије који су претходно образовање завршили у иностранству

Држављанин Србије који је завршио претходно образовање у иностранству може да конкурише за упис на студијски програм ако има **решење о признавању високошколске исправе за наставак образовања на Универзитету у Београду**. Уколико поступак признавања није окончан, ови кандидати уз пријаву подnose потврду о томе да је поступак у току.

в) Упис лица са инвалидитетом

Особе са инвалидитетом су у обавези да писмено образложе на који начин је потребно прилагодити пријем докумената и похађање наставног процеса.

Особе са инвалидитетом, за додатне информације и консултације, могу се обратити Универзитетском центру за студенте са хендикепом на телефон 011-3370-686 или електронском поштом ucsh@rect.bg.ac.rs. Универзитетски центар за студенте са хендикепом налази се у просторијама Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у улици Булевар краља Александра 71.

VI Школарина

Висина школарине за држављане Републике Србије укупно за све три године износи 8.000 евра (прва и друга година по 2.400 евра, а трећа година, која обухвата и одбрану рада, је 3.200 евра), у динарској противвредности на дан уплате.

Школарина се може платити у десет месечних рата.

VII Конкурсни рокови

Први уписни рок

10. октобар – 20. октобар 2022. године

12:30 – 14:30

Пријављивање кандидата.

21. октобар 2022. године

8:00

Објављивање података о пријављеним кандидатима и прелиминарна ранг листа.

до 22. октобра 2022. године

до 08:00

Пријем писмених примедби на тачност података у Служби за студентске послове Машинског факултета у Београду.

24. октобар 2022. године

до 12:00

Комисија доноси решења о приговорима.

25. октобар 2022. године

до 12:00

Пријем писмених приговора Декану на решења Комисије.

25. октобар 2022. године

до 16:00

Декан доноси решења о приговорима.

26. октобар 2022. године

до 12:00

Објављивање коначне ранг листе.

27. и 28. октобар 2022. године

Упис кандидата

У случају да по окончању уписа остане слободних места Факултет ће огласити и организовати други уписни рок.

Други уписни рок

3. и 4. новембар 2022. године

11:30 – 12:30

Пријављивање кандидата

Трећи уписни рок

16. и 17. новембар 2022. године

11:30 – 12:30

Пријављивање кандидата

Накнаду за трошкове пријаве кандидати плаћају у износу од **4.000** динара на **жиро-рачун** Машинског факултета број: **840-1876666-10** са сврхом уплате **Пријава за конкурс за упис на ДАС** и позивом на број **201**.

VIII Остале одредбе

а) Пријава на конкурс

Кандидати приликом пријаве на конкурс подносе на увид оригинална документа, а уз попуњен пријавни лист и фотокопије следећих докумената:

- диплому и додатак дипломи, односно уверење о завршеном студијском програму првог и другог степена студија (основне и мастер студије);
- доказ о знању једног светског језика (за кандидате који током студија нису положили испит из страног језика);
- доказ о уплати накнаде за трошкове пријаве;

и доказе који се односе на остварене научне радове:

- библиографију са пуном пагинацијом референци (предати одштампану верзију);
- електронске верзије радова са видљивим DOI бројем (снимљене на CD)

Диплома и додатак дипломи поднети приликом пријаве за конкурс сматраће се исправним високошколским исправама ако су издате од стране акредитоване високошколске установе за акредитовани студијски програм.

Кандидат који је завршио студије по прописима који су важили до доношења Закона о високом образовању („Службени 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) уз диплому, уместо додатка дипломи обавезно доставља уверење о положеним испитима.

Кандидат коме није издата диплома, приликом уписа подноси уверење о дипломирању са уверењем о положеним испитима, с тим да, најкасније у року од годину дана, достави Факултету диплому и додатак дипломи о завршеном претходном степену високог образовања.

Диплома о завршеном првом степену високог образовања на академским студијама коју је кандидат стекао уз признавање дела студијског програма струковних студија првог степена, сматра се ваљаном за упис на други и трећи степен студија само уколико обим признатих испита са студијског програма струковних студија не прелази 30 % укупног обима студијског програма академских студија на ком је диплома стечена (72/240 ЕСПБ бодова, односно 54/180 ЕСПБ бодова) у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Факултет има обавезу да провери поднете високошколске исправе и уколико утврди да исправа није издата у складу са важећим прописима, кандидат нема право на упис.

Уколико се накнадно утврди да исправа о завршеном претходном степену студија има недостатке, спроводи се поступак поништавања уписа, у складу са Законом.

Кандидати који имају страну високошколску исправу приликом пријаве предају потврду да је поступак признавања на Универзитету започет.

Кандидат даје изјаву којом овлашћује Факултет и Универзитет да могу извршити увид, прибављање и обраду личних података за потребе процеса конкурса за упис и ради студирања; да лични подаци могу да буду унети у електронску базу података, да се могу користити за потребе генерисања потребних статистичких података, достављања тражених података Министарству просвете, науке и технолошког развоја без података о личности, као и да неће бити доступни неовлашћеним лицима.

Кандидати који су претходни степен студија завршили пре школске 2020/2021. године приликом пријаве достављају и потписану изјаву да нису били уписани на прву годину у буџетском статусу на степену студија за који конкуришу.

б) Упис

Кандидати који стекну право на упис подносе:

- оверене фотокопије докумената и оригинална документа на увид,
- извод из матичне књиге рођених само за стране држављане и за кандидате рођене ван Републике Србије,
- 2 (две) фотографије формата 4,5x3,5 cm (једна за ШВ-20, а друга за индекс),
- попунити и потписати образац ШВ-20, а фотографију налепити на назначено место (образац ШВ-20 се може набавити у скриптарници МФ),
- попунити и потписати индекс, а фотографију налепити на назначено место (**НИКАКО НЕ ЛЕПИТИ ФОЛИЈУ**),
- доказ о уплати прве рате школарине за самофинансирајуће студенте,
- доказ о уплати накнаде Центру за развој каријере,
- по потреби и друге доказе.

За кандидате који су претходни ниво студија завршили у иностранству, неопходно је приликом уписа поднети и решење ректора о признавању стране јавне високошколске исправе.

Кандидат који је стекао право уписа а не упише се у за то предвиђеном року, губи право на упис и уместо њега ће се уписати следећи кандидат према утврђеном редоследу.