

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
о б ј а в љ у ј е
Конкурс за упис студената на
ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
студијски програм
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Машински факултет у Нишу уписује у прву годину студијског програма докторских академских студија **Машинско инжењерство** у школској 2025/2026. године:

- **10** студента чије се образовање финансира из буџета Републике Србије и
- **15** самофинансирајућих студената.

за стицање научног назива **Доктор наука – машинско инжењерство** из једне од следећих ужих научних области:

- Производни системи и технологије,
- Мехатроника,
- Аутоматско управљање и роботика,
- Теоријска и примењена механика флуида,
- Машинске конструкције,
- Транспортна техника и логистика,
- Термотехника, термоенергетика и процесна техника,
- Мотори СУС и моторна возила,
- Теоријска и примењена механика,
- Саобраћајно машинство,
- Информациони системи и технологије у машинском инжењерству,
- Биомедицинско инжењерство,
- Материјали у машинском инжењерству и
- Индустрijски менаџмент

У међународним односима ова титула одговара титули **Doctor of Science in Mechanical Engineering (D.Sc.M.Eng.)**. Студијски програм докторских академских студија **Машинско инжењерство** припада пољу техничко-технолошких наука и сврстава се у научну област машинско инжењерство. Студијски програм докторских студија траје 3 године, односно 6 семестара и вреди 180 ЕСПБ бодова. Свака година студија вреди 60 ЕСПБ бодова. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија.

Право уписа на студијски програм Машинско инжењерство докторских академских студија Факултета имају лица која су завршила акредитоване студијске програме академских студија у области техничко-технолошких наука, која знају бар један светски језик (енглески, француски, немачки или руски језик), и имају:

- завршене основне академске студије и мастер академске студије, односно интегрисане академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова укупно остварених на њима, и општом просечном оценом најмање 8 (осам) или
- стечен VII-1 степен стручне спреме према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/2005) уколико је завршило претходне нивое студија са просечном оценом најмање 8 (осам).

Приликом конкурсисања за упис кандидат може да поднесе и копије објављених радова (научних резултата), који припадају ужој научној области за коју кандидат конкурише и који су објављени током 5 година које претходе дану објављивања Конкурса, који ће бити вредновани при рангирању кандидата.

Комисија за упис на докторске студије за сваког пријављеног кандидата, који испуњава услове уписа, појединачно утврђује да ли је програм свршених академских студија компатибилан са програмом докторских студија за које се конкурс расписује. У случају да није, Комисија за те кандидате прописује полагање квалификационог испита. Вредновање објављених радова кандидата и реализацију квалификационог испита врши Комисија за упис на докторске академске студије Факултета. Вредновање научно-истраживачких резултата кандидата спроводи Комисија на основу

критеријума дефинисаних Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа у пољу техничко-технолошких наука који доноси одговарајуће министарство.

Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 5.000,00 динара.

Кандидати који имају обавезу полагања квалификационог испита плаћају накнаду од 7.000,00 динара.

Приликом пријаве на конкурс кандидати прилажу следећа документа:

- кратку биографију,
- очитан образац личне карте или фотокопију личне карте,
- оверене фотокопије стечених диплома на претходним нивоима академских студија,
- оверене фотокопије додатка дипломе или уверења о положеним испитима,
- списак научних и стручних радова и фотокопије радова (уколико их има),
- доказ о уплати накнаде за пријаву на конкурс у износу од 5.000,00 динара и
- доказ о уплати накнаде за полагање квалификационог испита у износу од 7.000,00 динара (за кандидате за које Комисија за упис на докторске студије дефинише потребу полагања квалификационог испита).

Уплате се могу извршити на текући рачун број 840-1745666-63 (сврха уплате „Накнада за пријаву на конкурс “ односно „Накнада за полагање квалификационог испита“, позив на број 742371001).

Висина школарине за самофинансирајуће студенте, држављане Републике Србије, износи 120.000,00 динара. Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.200,00 евра.

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских студија формира се према бодовима који се рачунају на следећи начин:

- за кандидате који су завршили академске студије првог и другог нивоа, са најмање 300 ЕСПБ бодова укупно остварених на њима, просек свих оцена основних академских студија и мастер академских студија, узимајући у обзир и дипломски и мастер рад, уколико за исте постоји оцена, представља број бодова које кандидат добија приликом формирања листе;
- за кандидате који су стекли VII-I степен према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, просечна оцена са основних студија која укључује и дипломски рад је једнака броју бодова које кандидат добија приликом формирања листе.

Тако добијеном броју бодова додају се бодови за научне радове кандидата. Број бодова по основу научних радова кандидата одређује се као једна десетина од укупног збира коефицијената за објављене радове према Правилнику о категоризацији и рангирању научних часописа у пољу техничко-технолошких наука, који доноси одговарајуће министарство.

Квалификациони испит састоји се из максимално три дела и по правилу траје три школска часа. Први део подразумева решавање задатка из математике, други део из механике и трећи део из уже научно-стручне области за коју се определио кандидат, са садржајима који одговарају претходним степенима образовања. Након прегледа и оцене задатака од стране наставника, које именује декан Факултета на предлог одговарајућег већа катедре, они достављају Извештаје Комисији у којима износе оцену о томе да ли је кандидат положио или није положио делове квалификационог испита. Уколико је кандидат положио све делове квалификационог испита Комисија доноси закључак да је положио квалификациони испит. У супротном кандидат није положио квалификациони испит и тиме није испунио услов за упис на докторске академске студије, што се констатује и у ранг листи за упис на студијски програм.

Провера знања страног језика врши се на Факултету од стране наставника који су ангажовани за обављање наставе страног језика на основним академским студијама.

Страни држављанин може уписати докторске академске студије под условима дефинисаним Законом о високом образовању и Статутом Факултета под истим условима у погледу школске спреме као и лица која су држављани Републике Србије.

Све додатне информације могу се добити у Одсеку за наставна и студентска питања (телефони: 018/500-620, 018/500-673 и 018/500-773) или упитом који можете послати електронском поштом на адресу upis@masfak.ni.ac.rs.

Пријава на Конкурс је од 03.11.2025. до 14.11.2025. године у Одсеку за наставна и студентска питања, у периоду од 11,00 до 13,00 часова.

Ранг листа пријављених кандидата биће објављена 14.11.2025. године до 15,00 часова.

Квалификациони испит за кандидате који имају обавезу полагања овог испита обавиће се 17., 18. и 19.11.2025. године са почетком од 10,00 часова.

ПРЕЛИМИНАРНА ранг листа ће бити објављена 19.11.2025. године до 12,00 часова.

Учесник Конкурса може поднети приговор у вези са радњама и поступцима у току спровођења овог Конкурса за које сматра да нису у складу са Законом, Статутом Универзитета и Факултета или овим Конкурсом, у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе на Факултету.

Приговор се подноси Комисији за упис студената Факултета, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

Коначна ранг листа ће бити објављена 20.11.2025. године.

Упис ће се обавити 21.11.2025. године у Одсеку за наставна и студентска питања у периоду од 11,00 до 13,00 часова.

Машински факултет у Нишу може уписати максимално 10 студената на студијском програму докторских академских студија у школској 2025/26. години који се финансирају из буџета Републике Србије на основу Одлуке Владе Републике Србије 05 број 612-7126/2025-3 од 03. јула 2025. године.

Број 612-80-78-2/2025

У Нишу, 15.10.2025. год.

Декан
Машинског факултета
др Ђоран Јаневски, ред. проф.

