

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
о б ј а в љ у ј е
Конкурс за упис студената на Мастер академске студије
- II конкурсни рок-

I
студијски програм
ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија**, студијски програм **Енергетика и процесна техника**, школске 2019/2020. године:

- **18** студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије,
- **3** самофинансирајућа студента.

Студијски програм мастер академских студија **Енергетика и процесна техника** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива Мастер инжењер машинства – Енергетика и процесна техника. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Mechanical Engineering (M.M.Eng.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив студијског програма.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. На студијски програм **Енергетика и процесна техника** мастер академских студија могу се уписати:

- кандидати са већ завршеним мастер академским студијама од 300 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним сродним факултетом у четворогодишњем или петогодишњем трајању из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука, завршеним по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016),.

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину студијског програма **Енергетика и процесна техника** мастер академских студија не полажу пријемни испит, већ се редослед утврђује на основу просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама. Предност приликом уписа имају кандидати са већом просечном оценом на завршеном претходном нивоу студија, а у случају да два кандидата имају исту просечну оцену предност ће имати кандидат који је у краћем року завршио претходни ниво студија.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 45.000,00 динара.

Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 €.

Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 2.000,00 динара.

II
студијски програм
ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија**, студијски програм **Производно-информационе технологије**, школске 2019/20. године:

- **12** студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије,

- 4 самофинансирајућих студната.

Студијски програм мастер академских студија **Производно-информационе технологије** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива Мастер инжењер машинства – Производно-информационе технологије. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Mechanical Engineering (M.M.Eng.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив студијског програма.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. На студијски програм **Производно-информационе технологије** мастер академских студија могу се уписати:

- кандидати са већ завршеним мастер академским студијама од 300 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним сродним факултетом у четворогодишњем или петогодишњем трајању из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука, завршеним по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016).

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину студијског програма **Производно-информационе технологије** мастер академских студија не полажу пријемни испит, већ се редослед утврђује на основу просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама. Предност приликом уписа имају кандидати са већом просечном оценом на завршеном претходном нивоу студија, а у случају да два кандидата имају исту просечну оцену предност ће имати кандидат који је у краћем року завршио претходни ниво студија.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 45.000,00 динара.

Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 €.

Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 2.000,00 динара.

III

студијски програм

МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија, студијски програм Машинске конструкције, развој и инжењеринг**, школске 2019/20. године:

- 17 студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије,
- 4 самофинансирајућа студната.

Студијски програм мастер академских студија **Машинске конструкције, развој и инжењеринг** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива Мастер инжењер машинства – Машинске конструкције, развој и инжењеринг. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Mechanical Engineering (M.M.Eng.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив студијског програма.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. На студијски програм **Машинске конструкције, развој и инжењеринг** мастер академских студија могу се уписати:

- кандидати са већ завршеним мастер академским студијама од 300 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,

- кандидати са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним сродним факултетом у четворогодишњем или петогодишњем трајању из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука, завршеним по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016).

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину студијског програма **Машинске конструкције, развој и инжењеринг** мастер академских студија не полажу пријемни испит, већ се редослед утврђује на основу просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама. Предност приликом уписа имају кандидати са већом просечном оценом на завршеном претходном нивоу студија, а у случају да два кандидата имају исту просечну оцену предност ће имати кандидат који је у краћем року завршио претходни ниво студија.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 45.000,00 динара.

Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 € .

Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 2.000,00 динара.

IV студијски програм **МЕХАТРОНИКА И УПРАВЉАЊЕ**

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија**, студијски програм **Мехатроника и управљање**, школске 2019/20. године:

- 20 студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије,
- 4 самофинансирајућа студента.

Студијски програм мастер академских студија **Мехатроника и управљање** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива Мастер инжењер машинства – Мехатроника и управљање. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Mechanical Engineering (M.M.Eng.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив студијског програма.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. На студијски програм **Мехатроника и управљање** мастер академских студија могу се уписати:

- кандидати са већ завршеним мастер академским студијама од 300 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним сродним факултетом у четворогодишњем или петогодишњем трајању из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука, завршеним по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016).

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину студијског програма **Мехатроника и управљање** мастер академских студија не полажу пријемни испит, већ се редослед утврђује на основу просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама. Предност приликом уписа имају кандидати са већом просечном оценом на завршеном претходном нивоу студија, а у случају да два кандидата имају исту просечну оцену предност ће имати кандидат који је у краћем року завршио претходни ниво студија.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 45.000,00 динара.
Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 € .
Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 2.000,00 динара.

V

студијски програм САОБРАЋАЈНО МАШИНСТВО, ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија, студијски програм Саобраћајно машинство, транспорт и логистика**, школске 2019/20. године:

- 15 студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије,
- 4 самофинансирајућа студента.

Студијски програм мастер академских студија **Саобраћајно машинство, транспорт и логистика** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива Мастер инжењер машинства – Саобраћајно машинство, транспорт и логистика. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Mechanical Engineering (M.M.Eng.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив студијског програма.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. На студијски програм **Саобраћајно машинство, транспорт и логистика** мастер академских студија могу се уписати:

- кандидати са већ завршеним мастер академским студијама од 300 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од сродних факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука,
- кандидати са завршеним сродним факултетом у четворогодишњем или петогодишњем трајању из образовно-научног поља техничко-технолошких или природно-математичких наука, завршеним по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016).

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину студијског програма **Саобраћајно машинство, транспорт и логистика** мастер академских студија не полажу пријемни испит, већ се редослед утврђује на основу просечне оцене и дужине студирања на основним академским студијама. Предност приликом уписа имају кандидати са већом просечном оценом на завршеном претходном нивоу студија, а у случају да два кандидата имају исту просечну оцену предност ће имати кандидат који је у краћем року завршио претходни ниво студија.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 45.000,00 динара.

Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 € .

Кандидати који се пријављују на конкурс плаћају накнаду од 2.000,00 динара.

VI

студијски програм ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ

Машински факултет у Нишу уписаће у прву годину **мастер академских студија, студијски програм Инжењерски менаџмент**, школске 2019/20. године:

- 62 самофинансирајућа студента.

на једном од следећих модула:

- *Енергетски менаџмент (23*)*
- *Индустријски менаџмент (16*)*,
- *Менаџмент транспорта и логистике (20*)*,
- *Менаџмент иновацијама и развојем производа (5*)*

*Максимални број студената који се могу уписати на једном модулу.

Студијски програм мастер академских студија **Инжењерски менаџмент** вреди 60 ЕСПБ бодова, састављен је из обавезних и изборних предмета чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива **Мастер инжењер менаџмента**. У међународним односима ова титула одговара титули Master in Engineering Management (M.Eng.Mgmt.). У Додатку дипломе, уз титулу, обавезно се додаје и назив модула.

Завршетком мастер академских студија студенти могу уписати докторске академске студије. Право уписа у прву годину мастер академских студија студијског програма **Инжењерски менаџмент** имају лица са завршеним основним академским студијама са најмање 240 ЕСПБ на неком од факултета из образовно-научног поља техничко-технолошких, друштвено-хуманистичких или природно-математичких наука, односно лица са завршеним факултетом из образовно-научног поља техничко-технолошких, друштвено-хуманистичких или природно-математичких наука у четворогодишњем или петогодишњем трајању по правилима која су важила пре ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005...87/2016).

Мерила за утврђивање редоследа за упис кандидата на студијски програм мастер академских студија Инжењерски менаџмент су:

- успех на претходном нивоу студија (максимално 30 поена),
- дужина трајања студија (максимално 10 поена),
- успех на класификационом испиту из области Математика у инжењерском менаџменту (максимално 12 поена),
- успех на класификационом испиту из области Пословна статистика (максимално 12 поена),
- успех на класификационом испиту из области Увод у менаџмент (максимално 18 поена),
- успех на класификационом испиту из области Стратегијски менаџмент (максимално 18 поена).

Кандидати који конкуришу за упис у прву годину мастер академских студија полажу класификациони испит два дана, и то:

- првог дана из области Инжењерске математике и Пословне статистике у трајању од два сата,
- другог дана из области Увод у менаџмент и Стратегијског менаџмент у трајању од два сата.

Висина школарине за самофинансирајуће студенте износи 60.000,00 динара.

Висина школарине за студенте страног држављанства износи 2.000,00 € .

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

Општи услови конкурса и термини

Приликом пријаве на конкурс кандидати подносе следећа документа:

- пријавни лист (добива се на Факултету),
- оверену фотокопију дипломе или уверења о завршеном претходном образовању,
- додатак дипломе или уверење о положеним испитима,
- формулар очитане електронске личне карте,
- доказ о извршеној уплати накнаде за пријаву на конкурс (на текући рачун Факултета број 840-1745666-63).

Све потребне информације могу се добити у Одсеку за наставна и студентска питања Факултета (телефони: 018/500-673, 018/500-773 и 018/500-620).

Пријава на Конкурс је од 14.10.2019. до 17.10.2019. године на шалтеру Одсека за наставна и студентска питања, у периоду од 11-13 часова.

Пријемни испит (за кандидате који конкуришу за упис на студијски програм Инжењерски менаџмент) ће се обавити по следећој динамици:

- прве две области (Инжењерска математика и Пословна статистика) у петак, 18.10.2019. са почетком од 15 часова;

- друге две области (Увод у менаџмент и Стратегијски менаџмент) у суботу, 19.10.2019. са почетком од 10 часова.

Прелиминарна ранг листа ће бити објављена 19.10.2019. године.

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 24 сати од објављивања јединствене 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 21.10.2019. године.

Упис ће се обавити 22. и 23. октобра 2019. године на шалтеру Одсека за наставна и студентска питања у периоду од 11-13 часова.

Лица са инвалидитетом, односно припадници ромске националности, која су применом афирмативних мера уписала и завршила основне студије у статусу студента чије су студије финансиране из буџета, у прву годину студијских програма мастер академских студија који се финансирају из буџета Републике на универзитетима и факултетима у њиховом саставу на којима су завршили те студије, у школској 2019/2020. години уписују се применом афирмативних мера које се спроводе у складу са програмом примене афирмативних мера за упис на студије лица са инвалидитетом, односно припадника ромске националне мањине.

Уколико на неком од студијских програма мастер академских студија на Машинском факултету у Нишу у школској 2019/20. године не буду попуњен број студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије, могућа је прерасподела броја студената чије се образовање финансира из буџета Републике Србије на остале студијске програме мастер академских студија Машинског факултета у Нишу, и то до укупног броја од 150 студената на основу Одлуке Владе Републике Србије број 612-4985/2019 од 23. маја 2019. године.

Број 612-80-312/2019
У Нишу, 11.10.2019. год.

Декан
Машинског факултета
др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

