



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МАШИНСКИ  
ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 100. став 1. и 2. и члана 65. став 1. Закона о високом образовању (“Службени гласник РС” 88/2017...67/2021) и члана 72. став 1. Статута Машинског факултета у Нишу (број 612-234-2/2018 од 24. априла 2018. године), Наставно-научно веће Машинског факултета у Нишу на седници одржаној 22. децембра 2022. године доноси

### ОДЛУКУ

**I** Овом одлуком утврђује се који се испити са опште и стручне матуре вреднују приликом уписа на студијски програм основних академских студија „Машинско инжењерство“ Машинског факултета у Нишу и утврђују критеријуми на основу којих се обавља класификација и избор кандидата за упис на ове студије.

**II** Структура бодовања постигнућа на матурским испитима опште и стручне матуре, а за потребе рангирања пријављених кандидата за упис у прву годину студијског програма „Машинско инжењерство“ Машинског факултета у Нишу је:

1. Просечан успех четворогодишњег средњег образовања	40%
2. Успех на испиту из Математике	30%
3. Успех на испиту из Српског/Матерњег језика и књижевности	10%
4. Успех из предмета са Листе општеобразовних предмета (више предмета на листи) (гимназије и стручни/уметнички образовни профили који немају директну проходност)	20%
5. Успех из теоријског дела стручног/уметничког испита (стручни/уметнички образовни профили који имају директну проходност – Листа стручних и уметничких образовних профила који имају директну проходност за одређени студијски програм)	20%
6. Кандидати који су као ученици средње школе освојили једно од прва три места на републичким такмичењима у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС из математике, информатике и осталих дисциплина од значаја за студирање технике, као и победници дисциплина у одговарајућим такмичењима средњих машинских школа на регионалном нивоу имају директну проходност.	

**III** Листа општеобразовних предмета који се вреднују приликом уписа на студијски програм основних академских студија „Машинско инжењерство“ Машинског факултета у Нишу је:

1. Физика,
2. Хемија,
3. Биологија,
4. Географија.

**IV** Листа стручних образовних профила (у четворогодишњем трајању) који имају директну проходност приликом уписа на студијски програм основних академских студија „**Машинско инжењерство**“ Машинског факултета у Нишу је:

- Геолошки техничар за геотехнику и хидрогеологију
- Геолошки техничар за истраживање минералних сировина
- Рударски техничар за припрему минералних сировина
- Рударски техничар
- Техничар за рециклажу
- Архитектонски техничар
- Грађевински техничар
- Грађевински техничар за хидроградњу
- Грађевински техничар за лабораторијска испитивања
- Извођач инсталатерских и завршних грађевинских радова
- Геодетски техничар-геометар
- Техничар оптике
- Машински техничар моторних возила
- Техничар машинске енергетике
- Бродомашински техничар
- Машински техничар за компјутерско конструисање
- Машински техничар мерне и регулационе технике
- Техничар за роботiku
- Техничар грејања и климатизације
- Техничар за компјутерско управљање (CNC) машина
- Техничар мехатронике
- Авио-техничар за ваздухоплов и мотор
- Авио-техничар за електронску опрему ваздухоплова
- Авио-техничар за електро опрему ваздухоплова
- Мехатроничар за радарске системе
- Мехатроничар за ракетне системе
- Машински техничар за репаратуру
- Авио-техничар
- Мехатроничар за транспортне системе аеродрома
- Електротехничар мехатронике
- Електротехничар електронике
- Електротехничар рачунара
- Електротехничар информационах технологија
- Електротехничар енергетике
- Електротехничар процесног управљања

- Електротехничар за термичке и расхладне уређаје
- Електротехничар електромоторних погона
- Електротехничар телекомуникација
- Електротехничар електронике на возилима
- Администратор рачунарских мрежа
- Електротехничар мултимедије
- Електротехничар аутоматике
- Електротехничар обновљивих извора енергије
- Техничар друмског саобраћаја
- Техничар за логистику и шпедицију
- Техничар унутрашњег транспорта
- Техничар вуче
- Саобраћајно-транспортни техничар
- Наутички техничар - речни смер
- Техничар ваздушног саобраћаја
- Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност
- Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање
- Техничар ПТТ саобраћаја
- Транспортни комерцијалиста
- Шумарски техничар
- Пољопривредни техничар
- Техничар пољопривредне технике
- Ветеринарски техничар
- Техничар за биотехнологију
- Хемијски лаборант
- Хемијско - технолошки техничар
- Техничар за полимере
- Техничар за индустријску фармацеутску технологију
- Техничар за прераду нафте и гаса
- Техничар за рециклажу
- Техничар за заштиту животне средине
- Техничар за графичку припрему
- Техничар за дигиталну графику и интернет обликовање
- Хидролошки техничар
- Метеоролошки техничар
- Техничар за добијање метала
- Техничар за контролу у металургији
- Машински техничар
- Техничар припреме графичке производње
- Авиомехатроничар
- Техничар за дизајн у машинству
- Техничар за индустријску роботiku
- Техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају
- Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга
- Техничар за оперативну форензику.

Број: 612-440-2/2022

Датум: 22. децембра 2022. године

**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

