

2024/2025.

КОНКУРС



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Краљице Марије 16

Телефон: (011) 3302-382, 3302-200, 3302-455

E-mail: pronast@mas.bg.ac.rs

Интернет адреса: www.mas.bg.ac.rs



МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16

Телефон: (011) 2027-801, 2027-811

E-mail: matf@matf.bg.ac.rs

Интернет адреса: www.matf.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈИ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Мастер академске студије Индустрија 4.0 (120 ЕСПБ)

Студијски програм заједнички изводе Машински факултет и Математички факултет

БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм Индустрија 4.0 уписује се укупно 35 студената, и то 15 студената на терет буџета и 20 самофинансирајућих.

**Влада Републике Србије није донела Одлуку о броју студената за упис у прву годину студијских програма који се финансирају из буџета за високошколске установе чији је оснивач Република Србија за школску 2024/2025. годину. Уколико број одобрених буџетских места буде мањи од наведеног, извршиће се прерасподела тих места, а број самофинансирајућих места ће се изменили иако да укупан број студената који се уписују по студијском програму остане непромењен.*

ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОНКУРСА:

У прву годину мастер академских студија, у обиму од 120 ЕСПБ бодова, може се уписати:

- лице које је завршило основне академске студије на машинском или неком другом факултету из групације техничко - технолошких наука, остваривши најмање 180 ЕСПБ бодова,
- лице које је завршило интегрисане студије, односно мастер академске студије, на машинском или неком другом факултету из групације техничко - технолошких наука, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова.
- лице које има стечено високо образовање, на Универзитету у Београду - Машинском факултету, по прописима који су важили до дана ступања на снагу 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) у трајању од најмање осам или мањем од осам семестара.
- кандидати са завршеним основним академским студијама на природно-математичкој групацији факултета са најмање 180 ЕСПБ бодова
- кандидати са завршеним основним академским студијама из групације информатичких наука са најмање 180 ЕСПБ бодова
- кандидати са завршеним основним академским студијама на Војној академији (студијски програм Војно-машинско инжењерство), са најмање 180 ЕСПБ бодова
- кандидати са завршеним основним академским студијама и на Криминалистичко-полицијској академији, са најмање 180 ЕСПБ бодова и уколико положи квалификациони испит из математике.

МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

Редослед кандидата за упис у прву годину мастер академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене, дужине студирања на претходним студијама и компатибилности са студијским програмом који се уписује.

За лице које је завршило основне академске или интегрисане студије општа просечна оцена студирања (ОПО) је просечна оцена на тим студијама. ОПО се коригује 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).

За лице које је завршило мастер академске студије 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):

$$\text{ОПО} = (\text{ОцОС} \times \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \times \text{МСбод}) / (\text{ОСбод} + \text{МСбод})$$

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).

За лице које има стечено високо образовање по прописима који су важили до дана ступања на снагу 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) вреднује се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји која се множи односом дужине студирања предвиђене студијским програмом и дужине студирања коју је кандидат остварио, и представља број бодова по основу успеха (ПО).

Фактор компатибилности (ФК) студијског програма односи се на студенте који су завршили основне академске студије – машинско инжењерство, основне академске студије – информационе технологије у машинству, основне академске студије – информатика или основне академске студије – математика $\text{ФК} = 0.3$.

Рангирање кандидата се врши према укупном броју бодова:

$$\text{Број бодова (ББ)} = \text{ПО} \times (1 + \text{ФК})$$

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 180.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 2400,00 евра.