

2025/2026.

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



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗА КОЈИ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Мастер академске студије Машинско инжењерство (120 ЕСПБ)

БРОЈ СТУДЕНАТА:

На студијски програм мастер академских студија Машинско инжењерство уписује се укупно 416 студената, од тога 384 студента на терет буџета Републике Србије и 32 самофинансирајућа студента.

Одлуком Владе Републике Србије („Службени гласник РС“, број 58/2025) Факултету је одобрен упис 399 студената финансираних из буџета на прву годину студијских програма мастер академских студија.

Наведеном Одлуком Владе, утврђена су буџетска места за студенте припаднике ромске националности (1 место) и студенте са инвалидитетом (1 место).

Број самофинансирајућих места ће бити умањен на оним студијским програмима на којима право уписа остваре студенти ромске националности и студенти са инвалидитетом.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОНКУРСА:

У прву годину Мастер академских студија – Машинско инжењерство може се уписати лице:

1. које је завршило основне академске студије на неком од факултета групације техничко-технолошких наука, физичком факултету, као и лице које је завршило основне академске студије на природно-математичком факултету (одсек/модул физика), остваривши најмање 180 ЕСПБ бодова;
2. које је завршило интегрисане, односно мастер академске студије на неком од факултета групације техничко-технолошких наука, физичком факултету, као и лице које је завршило природно-математички факултет (одсек/модул физика), остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова;
3. 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 мањем од осам семестара.

Право уписа у прву годину Мастер академских студија – Машинско инжењерство на модул Механика имају и лица са завршеним основним академским студијама на математичком факултету, као и лица која су завршила природно-математички факултет (одсек/модул математика) са остварених најмање 180 ЕСПБ бодова.

Право уписа у прву годину Мастер академских студија - Машинско инжењерство на модуле Системи наоружања, Моторна возила и Мотори СУС имају и лица са завршеним основним академским студијама на Војној академији (модул Војно машинско инжењерство) са остварених најмање 180 ЕСПБ бодова.

Право уписа у прву годину Мастер академских студија – Машинско инжењерство на модул Системи наоружања имају и лица са завршеним основним академским студијама и на

Криминалистичко-полицијској академији са остварених најмање 180 ЕСПБ бодова, уколико положи квалификациони испит из предмета модула.

МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА КАНДИДАТА:

Редослед кандидата за упис на мастер академске студије утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на претходним студијама, 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 студијског програма за студенте који су завршили основне академске студије - машинско инжењерство или основне академске студије – информационе технологије у машинству је $\text{ФК} = 0.3$

Фактор компатибилности студијског програма за студенте који су завршили основне академске студије на неком од других факултета је $\text{ФК} = 0$.

Рангирање кандидата се врши на следећи начин:

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

Кандидати се рангирају у оквиру студијског програма, уважавајући изабране модуле за које су се определили по жељама, односно за које су конкурисали.

ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:

Висина школарине за држављане Републике Србије: 108.000,00 динара.

Висина школарине за стране држављане: 2.400,00 евра.

Машински факултет у Београду омогућава студирање на 21 модулу акредитованог студијског програма, према Правилнику о настави на мастер академским студијама.