

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

р а с п и с у ј е

К О Н К У Р С

за упис студената на ИМТ мастер академске студије **на енглеском језику**,
студијски програм:

**НАПРЕДНА АНАЛИЗА ПОДАТАКА (Advanced Data Analytics), 90 ЕСПБ, за
школску 2024/2025. годину**

Други уписни рок

Студијски програм мастер академских студија **Напредна анализа података** настао је као резултат учествовања Универзитета у Београду у међународном пројекту **Advanced Data Analytics in Business**, project no. EACEA 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, финансираном од стране Европске комисије у оквиру програма Erasmus+.

Програм припада широком студијском подручју квантитативних наука (математика, статистика, рачунарство или комбинација неких од ових области), али са фокусом на интеграцији ових области у анализи различитих врста података и великих количина података.

У извођењу наставе на студијском програму **Напредна анализа података** користе се сви савремени облици рада: предавања, практичан рад у лабораторијама, студије случаја, тимски рад, истраживачки пројекти, групне и индивидуалне стручне посете, гостовање истакнутих стручњака, еУчење (са одговарајућом софтверском и организационом подршком), рад у креативним радионицама, дебате, дискусије преко форума и других електронских сервиса, стручна пракса.

Завршетком студија кандидати стичу звање **мастер анализе података**.

Увид у студијски програм можете остварити на адреси: <https://www.bg.ac.rs/nap/>

УСЛОВИ УПИСА

На мастер академске студије **Напредна анализа података података (Advanced Data Analytics)** могу се уписати кандидати свих профила који имају завршене основне академске студије у четворогодишњем трајању (240 ЕСПБ), односно основне студије у четворогодишњем трајању према ранијим прописима. На мастер академске студије може се уписати и лице које

је завршило интегрисане студије, односно мастер академске студије, остваривши најмање 300 ЕСПБ (180 ЕСПБ+120 ЕСПБ).

Неопходно је да ови кандидати имају на завршеним студијама претходног степена образовања (које су услов за упис на студијски програм), остварен **минимум од 15 ЕСПБ** из области математике, статистике и програмирања, односно да су на основним студијама у четворогодишњем трајању према ранијим прописима положили бар по један предмет из области математике, статистике и програмирања.

За све кандидате захтева се знање енглеског језика. Ниво знања енглеског мора бити барем Б2 по Заједничком европском референтном оквиру за језике – ЗЕРОЈ.

На студијски програм мастер академских студија **Напредна анализа података (Advanced Data Analytics in Business)** на енглеском језику, у школској 2024/2025. години, уписује се **23** студената од тога **19** самофинансирајућих студената и **4** на терет буџета.

За упис на ове студије примењују се и Опште одредбе конкурса за упис студената на мастер академске студије Универзитета у Београду за школску 2024/2025. годину, које су доступне на адреси: <https://www.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/04/MAS-opsti-uslovi24.pdf>

Молимо кандидате да обавезно посете страницу програма <https://ada.studije.rect.bg.ac.rs/>

МЕРИЛА РАНГИРАЊА

Редослед кандидата на коначној ранг-листи утврђује се узимајући у обзир следеће критеријуме:

- општи успех на основним студијама
- дужину студирања

Општи успех на основним академским студијама

Под општом просечном оценом (ОПО) подразумева се просечна оцена са основних студија помножена са 10, чиме се добија број бодова **p**.

За лице које је завршило мастер академске студије општа просечна оцена студирања израчунава се на основу просечних оцена студирања на основним академским студијама (ОцОС) 180 ЕСПБ и мастер академским студијама (ОцМС) 120 ЕСПБ, пондерисаних дужином трајања студијских програма на основним академским и мастер академским студијама израженом у ЕСПБ бодовима (ОСбод и МСбод):

$$\text{Општа просечна оцена (ОПО)} = \frac{\text{ОцОС} \times \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \times \text{МСбод}}{10}$$

ОСбод + МСбод

За кандидате који имају стечено високо образовање по прописима који су важили до дана ступања на снагу Закона о високом образовању вреднује се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји.

Дужина студирања

На укупан број бодова утиче и дужина студирања на основним студијама, која се утврђује преко коефицијента **d** који се рачуна по следећој формули:

d = предвиђено трајање студирања / стварно трајање студирања

где **предвиђено трајање студирања** представља број година из потврде о акредитацији студијског програма основних студија помножен са 365, а **стварно трајање студирања** представља број дана протеклих од почетка школске године у којој је студент по први пут уписао студијски програм на основним студијама до датума који је уписан на потврди о завршетку тог студијског програма (на уверењу о дипломирању)

Укупан број бодова за успех на основним студијама, **b**, рачуна се по формули **b = p · d**.

ШКОЛАРИНА

Висина годишње школарине за домаће држављане износи **120.000,00 динара**, а за стране студенте 2.500,00 евра. Школарину је могуће платити у четири рате.

Кандидати приликом пријаве на Конкурс подносе следећа документа:

- попуњен пријавни лист (доступан на сајту Универзитета)
- диплому и додатак дипломи или *уверење о завршеном студијском програму првог степена студија и уверење о положеним испитима* (оригинална документа се подносе на увид, а фотокопије докумената се предају уз пријаву на Конкурс)
- **доказ о познавању енглеског језика, на нивоу Б2 или вишем; доказ мора да буде издат од стране овлашћене установе**
- решење о признавању стране високошколске исправе или *потврду да је поступак признавања ради наставка образовања започет* (само за кандидате који имају страну високошколску исправу) Поступак признавања за потребе наставка образовања мора бити започет **најкасније петнаест дана** пре истека рока предвиђеног Конкурсом.
- кратку биографију (највише 200 речи) и податке о евентуалном радном искуству
- потврду о уплати надокнаде за трошкове конкурса.

Трошкови конкурса износе 2.500 динара (ж.р Универзитета бр: 840-1835666-14, позив на бр. 421).

На захтев стручног сарадника за мастер академске студије, кандидат ће доставити и одлуку/уверење о акредитацији институције и претходно завршеног студијског програма.

КОНКУРСНИ РОКОВИ

Пријављивање кандидата за упис на прву годину мастер академских студија вршиће се између 17. и 21. октобра 2024. године..

ПРИЈАВЕ СЕ ПОДНОСЕ ЛИЧНО НА АДРЕСУ РЕКТОРАТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ, СТУДЕНТСКИ ТРГ бр. 1, КАНЦЕЛАРИЈА бр. 5.

ВАЖНА НАПОМЕНА: СВЕ ПРИЈАВЕ НА КОНКУРС МОРАЈУ БИТИ ПОДНЕТЕ ЗАКЉУЧНО СА 21. ОКТОБРОМ 2024. ГОД. ДО 16 ЧАСОВА.

За све додатне информације треба се обратити на телефон: **011 3207 – 494** или на адресу marko.vasiljevic@rect.bg.ac.rs