

## 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 2023/2024. годину**

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:

<http://bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/nap.php> .

### 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 2023/2024. години, уписује се **25 студената од тога 20 самофинансирајућих студената и 5 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 2023/2024. годину, које су доступне на адреси: <http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/master-akademске/Opsti-uslovi-2023.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):

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

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)
- кратку биографију (највише 200 речи) и податке о евентуалном радном искуству
- потврду о уплати надокнаде за трошкове конкурса

Трошкови конкурса изnose 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 од 1. до 29. септембра 2023. 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 29. СЕПТЕМБРОМ 2023. 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](mailto:marko.vasiljevic@rect.bg.ac.rs)