

На основу члана 98 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/17, 73/18, 67/19 и 6/20), члана 85 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 201/18, 207/19 и 213/20), Правилника о упису студената на студијске програме Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 208/19 и 212/19) и Одлуке Сената Универзитета у Београду од 8. априла 2020. године о расписивању конкурса за упис студената у прву годину интердисциплинарног студијског програма мастер академских студија – Рачунарство у друштвеним наукама,

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
расписује

**КОНКУРС**

за упис на интердисциплинарне мастер академске студије на српском и енглеском језику, студијски програм:

**»РАЧУНАРСТВО У ДРУШТВЕНИМ НАУКАМА« 60 ЕСПБ за школску 2020/2021. годину**

Студијски програм мастер академских студија **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер студијама на Универзитету у Београду осмишљен је као наставак основних академских студија у некој од области друштвених наука (економске науке, социологија, психологија, правне науке, финансије, менаџмент, филолошке науке, итд., или комбинација неких од тих области), при чему је фокус на примени савремених рачунарских технологија у тим областима.

Студирање на овом студијском програму подразумева да су студенти већ стекли одређена знања из неке од споменутих области друштвених наука, да поседују елементарно познавање рачунарских технологија, као и основне вештине коришћења рачунара и Интернета. Кроз студијски програм мастер академских студија **Рачунарство у друштвеним наукама** студенти ће се упознати са неким од напреднијих техника коришћења рачунара и Интернета, али увек кроз примену у одабраној области друштвених наука. Широка лепеза понуђених предмета омогућује сваком студенту да се усмери ка оној области друштвених наука која га највише интересује.

У извођењу наставе на предметима користиће се сви савремени облици рада: предавања, 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, пословне игре, дискусије преко форума и других електронских сервиса, стручна пракса.

Циљеви студијског програма мастер академских студија **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду обухватају:

- усавршавање теоријских и практичних знања студената који су завршили основне студије на факултетима друштвено хуманистичког усмерења, како би посао у својој струци могли да обављају на модеран начин и уз интензивно коришћење савремених технологија;
- продубљивање знања из области рачунарства и квантитативних метода, као и овладавање актуелним применама модерних софтверских и Интернет технологија у пословима који су намењени стручњацима из разних области друштвених наука;
- омогућавање студентима који су завршили основне студије из неке од области друштвених наука, да стекну бољи увид у начин на који се данас развијају њихове дисциплине у свету, а уз помоћ актуелних рачунарских технологија;
- пружање практичних искустава у коришћењу више модерних софтверских пакета и алата, те Интернет технологија и сервиса који превазилазе основно коришћење рачунара, како у индивидуалном ангажману, тако и у тимском раду и кроз укључивање студената у постојеће и нове пројекте на којима раде или ће радити наставници са Универзитета у Београду;
- пружање основе за рад на истраживачким пословима, као и за наставак образовања на одговарајућим студијским програмима докторских студија.

Завршетком студија кандидати стичу звање **мастер рачунарства у друштвеним наукама**. Званичан сајт студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** налази се на адреси <https://rdn.studije.rect.bg.ac.rs/>.

Студије на програму **Рачунарство у друштвеним наукама** изводе се на српском језику и енглеском језику.

На адресама <http://www.bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/racunarstvo.php> (на српском језику) и <http://www.bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/computing.php> (на енглеском језику) може се остварити додатни увид у садржај студијског програма.

## УСЛОВИ УПИСА

На мастер академске студије **Рачунарство у друштвеним наукама** могу се уписати кандидати свих профила који имају завршене основне студије у четврогодишњем трајању према ранијим прописима, односно основне академске студије у четврогодишњем трајању (240 ЕСПБ). 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).

На студијски програм мастер академских студија Рачунарство у друштвеним наукама у школској 2020/2021. години уписује се 35 студената, и то

- на српском језику - 4 студента на терет буџета и 26 самофинансирајућих студента,
- на енглеском језику - 5 самофинансирајућих студената.

За упис на ове студије примењују се и Опште одредбе конкурса за упис студената на мастер академске студије Универзитета у Београду за школску 2020/2021. годину, које су доступне на адреси:

[http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/master-akademske/Opsti\\_uslovi-master-2020.pdf](http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/master-akademske/Opsti_uslovi-master-2020.pdf)

### **МЕРИЛА РАНГИРАЊА**

Редослед кандидата представља коначна ранг-листа која се формира узимајући у обзир следеће критеријуме:

Редослед кандидата представља коначна ранг-листа која се формира узимајући у обзир следеће критеријуме:

- општи успех на основним студијама (максимално 80 бодова)
- дужину студирања
- евентуални статус студента генерације (максимално 10 бодова) и
- публикације кандидата у часописима са SCI листе чији је impact factor већи од 0 (максимално 10 бодова).

#### **- општи успех на основним студијама (максимално 80 бодова)**

Под општом просечном оценом подразумева се просечна оцена са основних студија помножена са 8. По овом основу кандидати могу стечи максимално 80 бодова, чиме се добија број бодова **p**

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):

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

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.

- на укупан број бодова за успех на основним студијама утиче и дужина студирања на основним студијама, преко коефицијента **d** који се рачуна по следећој формулам:

**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 формулам:  
$$b = p \cdot d$$
  - на укупан број бодова за успех на основним студијама не утиче чињеница да је кандидат евентуално завршио више од једног студијског програма на основним студијама
- **евентуални статус студента генерације, уз доказ - званичан документ о томе да је кандидат евентуално био студент генерације на свом факултету/универзитету на основним студијама (максимално 10 бодова)**
- **публикације кандидата у часописима са SCI листе чији је impact factor већи од 0 (максимално 10 бодова);** приликом израчунавања тог броја бодова користи се рангирање часописа установљено од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (категорије M21/M21a, M22 и M23)
  - рад из категорије M21/M21a у којем је кандидат први или једини аутор – 5 поена
  - рад из категорије M22 у којем је кандидат први или једини аутор – 4 поена
  - рад из категорије M23 у којем је кандидат први или једини аутор – 3 поена
  - рад из категорије M21/M21a у којем је кандидат други аутор – 4 поена
  - рад из категорије M22 у којем је кандидат други аутор – 3 поена
  - рад из категорије M23 у којем је кандидат други аутор – 2 поена
  - рад из категорије M21/M21a у којем је кандидат трећи аутор – 4 поена
  - рад из категорије M22 у којем је кандидат трећи аутор – 2 поена
  - рад из категорије M23 у којем је кандидат трећи аутор – 1 поен
  - рад из било које категорије у чијем се списку аутора име кандидата налази на четвртој или још удаљенијој позицији – 0.5 поена

## **ШКОЛАРИНА**

Висина годишње школарине за домаће држављане износи 120.000,00 динара, а за стране студенте 2500 евра. Школарину је могуће платити у четири рате.

**Кандидати приликом пријаве на Конкурс подносе следећа документа:**

- кратку биографију (највише 200 речи) и податке о евентуалном радном искуству

- званичан документ о томе да је кандидат био/била студент генерације на свом факултету/универзитету на основним студијама
- доказе који се односе на остварене научне радове (само библиографске референце и DOI бројеве радова из часописа са SCI листе чији је impact factor већи од 0; **не** треба прилагати фотокопије самих радова)
- попуњен пријавни лист (доступан нају Универзитета)
- диплому и додатак дипломи или *уверење о завршеном студијском програму првог степена студија и уверење о положеним испитима* (оригинална документа се предају на увид, а фотокопије докумената се предају уз пријаву на Конкурс)
- решење о признавању стране високошколске исправе или *потврду да је поступак признавања ради наставка образовања започет* (само за кандидате који имају страну високошколску исправу)
- потврду о уплати надокнаде за трошкове конкурса  
Трошкови конкурса су 2.500 динара (ж.р Универзитета бр: 840-1835666-14, позив на бр. 414)

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. септембра до 9. октобра 2020. 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 09.10.2020. ГОД. ДО 16 ЧАСОВА.

За све додатне информације обратити се на телефон: **011 3207-464** или на адресу [bojana.marjanovic@rect.bg.ac.rs](mailto:bojana.marjanovic@rect.bg.ac.rs)