**СТАНДАРДИ И УПУТСТВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА I И II СТЕПЕНА**

**[Увод](#_Стандард_0._Увод)**

[**Стандард 1.**](#2s8eyo1) Структура студијског програма

[**Стандард 2.**](#17dp8vu) Сврха студијског програма

[**Стандард 3.**](#3rdcrjn) Циљеви студијског програма

[**Стандард 4.**](#26in1rg) Компетенције дипломираних студената

**[Стандард 5.](#35nkun2)** Курикулум

[**Стандард 6.**](#3whwml4) Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

[**Стандард 7.**](#3as4poj) Упис студената

[**Стандард 8**](#2p2csry)**.** Оцењивање и напредовање студената

**[Стандард 9.](#ihv636)** Наставно особље

[**Стандард 10.**](#111kx3o) Организациона и материјална средства

[**Стандард 11.**](#2dlolyb) Контрола квалитета

Додатни стандарди за студијске програме који се изводе на светском језику, за заједничке студијске програме, за ИМТ програме, за студије на даљину и за студије у једниницама без својства правног лица ван седишта установе

[**Стандард 12.**](#3q5sasy) Студије на светском језику

[**Стандард 13.**](#25b2l0r) Заједнички студијски програм

[**Стандард 14.**](#kgcv8k) ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни) студијски програм

**[Стандард 15.](#43ky6rz)** Студије на даљину

**[Стандард 16.](#3hv69ve)** Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе

[**ТАБЕЛЕ**](Tabele)

[**ПРИЛОЗИ**](Prilozi)

**УВОДНА ТАБЕЛА**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив студијског програма: | **Рачунарство у друштвеним наукама** |
| Високошколска установа у којој се изводи студијски програм: | **Универзитет у Београду** |
| Образовно – научно/образовно – уметничко поље: | **ИМТ (поља техничко-технолошких, друштвено-хуманистичких и основних наука)** |
| Научна, стручна или уметничка област: | **ИМТ (рачунарске науке, психолошке науке, правне науке, економске науке, географске науке, филолошке науке, статистика)** |
| Врста студија: | **Мастер** |
| Обим студија изражен ЕСПБ бодовима: | **60** |
| Назив дипломе: | **Мастер рачунарства у друштвеним наукама** |
| Дужина студија: | **2 семестра** |
| Година у којој је започела реализација студијског програма: | **2014/15** |
| Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов): |  |
| Број студената који студира по овом студијском програму: | **Просечно око 20 студената годишње  (макс. 35)** |
| Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм: | **25** |
| Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког): | **14.04.2021, Сенат Универзитета у Београду (**[**одлука Сената**](file:///M:\Vladan\Work\Administration\Akreditacija\UB%20programs\Social%20Sciences%20and%20Computing\Akreditacija%202020-21\RDN%2019.04.2021\Dokumentacija%20za%20akreditaciju%20SP\Prilozi\Prilog_5.2)**)** |
| Језик на коме се изводи студијски програм: | **Српски** |
| Година када је програм акредитован: | **2014** |
| Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму: | <http://rdn.studije.rect.bg.ac.rs/> |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| Стандард 0. Увод |
| Мастер студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду је замишљен као наставак основних студија у широком студијском подручју друштвено-хуманистичких наука (правне науке, филозофија, социологија, психологија, језици, економске науке, политичке науке,...), али са фокусом на интеграцији ових области са савременим рачунарским технологијама и статистичким приступима, што представља општи тренд у свету.  За студенте уписане у овај студијски програм, корисно је ако су већ стекли одређена знања из рачунарства, статистике и квантитативних наука. Програм је такође отворен и за студенте са искуством у другим областима. Такође се подразумева да студенти већ имају основно искуство у коришћењу интернета и мобилних рачунарских технологија.  Кроз мастер студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** студенти ће се упознати са неким од напреднијих алата и техника које се користе у разним доменима друштвених наука. Широк спектар понуђених предмета омогућава сваком студенту да се фокусира на домене који га највише интересују.  Потреба за таквим студијским програмом произилази из чињенице да у Европи, али и у свету, као и у Србији и региону, постоји све већа потражња за стручњацима из различитих области друштвених наука који могу обављати своју делатност на начин који укључује коришћење напредних рачунарских технологија за рад са базама података, за статистичку анализу и визуелизацију података, као и за разне аспекте коришћења интернета у друштвено-хуманистичким наукама. Понуде за посао, тржишни трендови и трендови у привреди, друштву, државним органима и другим јавним институцијама јасно указују на ту чињеницу и не захтевају никакво посебно објашњење.  Детаљан увид у сличне студијске програме на многим универзитетима у Европи и у свету указује да су главни стубови модерног пословања у разним доменима друштвено-хуманистичких наука напредно коришћење интернета, статистика, базе података, разне друге рачунарске технологије и доменско знање везано за различите феномене у модерним друштвима. Стога мастер студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду нуди студентима релевантна и довољна знања из тих испреплетених подручја рачунарства и квантитативних наука за квалитетан индивидуални и тимски рад у различитим областима друштвено-хуманистичких наука. Поред тога, да би се заокружиле компетенције студената који заврше овај студијски програм, неколико предмета презентира своје теме и ставља их у контекст личних вештина сарадње и комуникације, дигиталног маркетинга, социо-психолошких аспеката рачунарства и интернета, као и правне регулативе и етичких норми. |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 1. Структура студијског програма**  Студијски програм садржи елементе утврђене законом (који се детаљно исказују у одговарајућим стандардима) |
| Студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер академским студијама Универзитета у Београду осмишљен је као програм у коме би студенти који су завршили основне академске студије у некој од области друштвених наука (правне науке, економске науке, филозофија, психологија, социологија, демографија, итд.), савладали коришћење савремених рачунарских технологија у друштвеним наукама.  У том смислу, програм има у својој понуди неколико предмета везаних за коришћење савремених рачунарских технологија, као и више предмета везаних за разне области друштвених наука у којима је важан део управо коришћење савремених рачунарских технологија.  Исход програма је оспособљеност студената за обављање послова у разним доменима друштвених наука уз интензивно коришћење рачунара и интернета.  Студенти који желе да пређу на овај студијски програм са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија поднеосе молбу Програмском савету овог студијског програма. Коначну одлуку доноси Веће за студије при Универзитету на предлог Програмског савета.  Укупан број ЕСПБ бодова (кредита) на овом једногодишњем студијском програму је 60. Подразумева се да је студент који се уписује на овај студијски програм завршио основне академске студије из неке области друштвених наука и стекао укупно 240 ЕСПБ бодова.  Сви предмети на овом студијском програму су једносеместрални. Курикулумом студијског програма дефинишу се 2 обавезна предмета, 3 изборна предмета, приступни рад, стручна пракса и мастер рад. Сви предмети имају по 6 ЕСПБ бодова, стручна пракса 3 ЕСПБ бода, приступни рад има 9 ЕСПБ бодова, а мастер рад 18 ЕСПБ бодова.  Студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** нема модуле, али је из богате понуде изборних предмета могуће одабрати оне који студента усмеравају ка усавршавању одабране дисциплине друштвених наука. Структура овог студијског програма је таква да одражава правилан баланс између тематских области примене рачунарства и више конкретних друштвених наука.  У студијском програму **Рачунарство у друштвеним наукама** обавезни предмети су везани за коришћење напредних интернет сервиса и алата (*Савремене рачунарске технологије*) и квантитативне науке (*Квантитативно моделирање у друштвеним наукама*). Изборни предмети окренути су примени рачунарства у правним наукама (нпр. *Правни и етички аспекти информационо комуникационих технологија*, *Cyber криминал*), економским наукама (*Квантитативне методе у економији*, *Методе предвиђања и одлучивања*), менаџменту и финансијама (*Методе предвиђања и одлучивања*, *Анализа инвестирања у хартије од вредности*), психологији, педагогији и андрагогији (*Увод у когнитивну науку*, *Психолошки аспекти интеракције човека и рачунара*, *Рачунарски подржано учење*), социологији и демографији (*Рачунарска анализа друштвених мрежа*, *Демографија и нове информационе технологије*), лингвистици (*Програмирање за лингвисте*) и музици (*Рачунарство и музика*). Постоји и одређени број изборних предмета који нису оријентисани ни према којој конкретној области друштвених наука, већ генерално према примени рачунарства у друштвеним наукама (*Анализа и визуализација података*, *Организација истраживања и статистика*, *Друштвени медији и дигиталне маркетиншке кампање*).  Настава се на предавањима изводи уз употребу рачунара, интернета и разних софтверских алата где је то потребно. Вежбе се изводе пре свега у рачунарским учионицама, а већина материјала је студентима доступна преко локалне рачунарске мреже и преко интернета.  У документу [Стандард 5, Курикулум](#35nkun2), даје се прецизна информација о обавезним и изборним предметима, као и предусловима за поједине предмете. |
| **Прилози за стандард 1:**  [**Прилог 1.1.** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).](Prilozi/Prilog_1.1.pdf)  [**Прилог 1.1д** – сајт мастер студија при Универзитету у Београду](http://bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/m-studije-uni.php). |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 2. Сврха студијског програма**  Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности. |
| Сврха студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер академским студијама је усавршавање и специјализација пре свега оних студената који су на факултетима везаним за друштвене науке већ стекли основна знања из тих наука, али желе да их примењују уз коришћење савремених интернет технологија и сервиса, разних софтверских алата, као и на начин који је обогаћен квантитативним анализама.  Потреба за таквим студијским програмом и усавршавањем проистиче из чињенице да је потражња за стручњацима из области друштвених наука који у свом послу интензивно користе савремене технологије све већа, како у свету тако и код нас и у окружењу. Понуда послова, кретања на тржишту, као и трендови у привреди, друштву, органима државне управе и другим јавним институцијама, недвосмислено указују на ту чињеницу и не треба их посебно образлагати.  Са друге стране, динамичан развој нових рачунарских и интернет технологија чини основне студије из разних области друштвених наука недовољним за адекватан одговор на споменуте потребе тржишта и друштва. Стога Универзитет у Београду жели да овим студијским програмом понуди студентима знања и компетенције у складу са динамиком понуде послова на тржишту.  Универзитет у Београду има на факултетима који му припадају већ јако дугу традицију у извођењу наставе како из из рачунарства, тако и из друштвених наука. Конкретно, на разним факултетима Универзитета у Београду се већ дуги низ година на свим нивоима студија изводе студијски програми рачунарства, разних квантитативних дисциплина, као и из правних, економских, хуманистичких и других друштвених наука. Због повећеног интересовања студената за студијске програме мастер академских студија интердисциплинарног карактера, овакав студијски програм на мастер академским студијама представља излажење у сусрет таквим потребама студената. То је један од важних стратешких циљева Универзитета у Београду, с обзиром на следеће чињенице:   1. Постоји потражња од стране студената баш за мастер академским студијама у којима се комбинују рачунарство и друштвене науке. Постојећи програми из области рачунарства, као и они из области појединих друштвених наука, не нуде довољно интердисциплинарних садржаја, тако да студенти који су завршили основне студије на факултетима друштвено хуманистичког усмерења тренутно имају релативно уске оквире за усавршавање на један такав интердисциплинарни начин. 2. Универзитет у Београду има довољно материјалних и кадровских потенцијала да на мастер академским студијама понуди и квалитетан интердисциплинарни студијски програм везан за примену рачунарства у друштвеним наукама. 3. Универзитет у Београду жели да прати не само домаће, већ и светске трендове у понуди образовних профила. Број студијских програма везан за примену рачунарства у друштвеним наукама на високошколским установама у свету је последњих година у сталном порасту. |
| **Прилози за стандард 2:**  [**Прилог 1.1.** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).](Prilozi/Prilog_1.1.pdf)  [**Прилог 1.1д** – сајт мастер студија при Универзитету у Београду](http://bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/m-studije-uni.php). |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 3. Циљеви студијског програма**  Студијски програм има јасно дефинисане циљеве. |
| Циљеви студијског програма мастер академских студија **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду обухватају:   * усавршавање теоријских и практичних знања потребних студенти који су завршили основне студије на факултетима друштвено-хуманистичког усмерења за рад у својој струци на модеран начин, 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 њихове дисциплине данас развијају у свету уз помоћ актуелних рачунарских технологија; * пружање практичних искустава у коришћењу више модерних софтверских пакета и алата, те интернет технологија и сервиса који превазилазе обично основно коришћење рачунара, како у индивидуалном ангажману, тако и у тимском раду, кроз укључивање студената у постојеће и нове практичне пројекте; * пружање основе и за рад на истраживачким пословима, као и за наставак образовања на одговарајућим студијским програмима докторских студија.   Циљеви самог програма су у потпуном складу са основним задацима и циљевима Универзитета у Београду као самосталне високошколске установе:   * развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије, у овом случају стручњака из неке од друштвених наука; * школовање кадрова за рад у савременом окружењу, уз компаративну предност студената који су завршили основне студије на неком од факултета друштвено-хуманистичког усмерења, а која се састоји у солидној основи из неке од друштвених наука; такви студенти кроз овакав студијски програм могу у изузетној мери да допринесу модернизацији пословања у својим областима; * постизање ширине у образовању кадрова у континуираном високошколском образовању од нивоа основних, до нивоа докторских студија. |
| **Прилози за стандард 3:**  [**Прилог 1.1.** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).](Prilozi/Prilog_1.1.pdf)  [**Прилог 1.1д** – сајт мастер студија при Универзитету у Београду](http://bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/m-studije-uni.php). |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 4. Компетенције дипломираних студената**  Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности. Опис квалификације која произилази из студијског програма мора одговарати одређеном нивоу националног оквира квалификација. |
| **Опис општих и предметно-специфичних компетенција студената (највише 200 речи)**  Студенти који заврше мастер академске студије на студијском програму **Рачунарство у друштвеним наукама** постају компетентни за:   * самосталан рад у друштвеним дисциплинама за које су се определили кроз основне студије, уз напредно коришћење савремених рачунарских и интернет технологија; * укључивање у разне интердисциплинарне радне тимове у којима се очекује познавање и друштвених дисциплина и савремених рачунарских технологија; * укључивање у научно-истраживачки рад у разним областима друштвених наука, као и у савремени образовни рад у области друштвених наука на средњошколском и високошколском нивоу; * примену стечених знања из коришћења напредних рачунарских технологија у пракси и креативни приступ у нестандардним ситуацијама.   Предметно-специфичне компетенције дипломираних студената са програма **Рачунарство у друштвеним наукама** су успешно коришћење разних софтверских технологија, алата и интернет сервиса у:   * анализи података (предмети *Анализа и визуализација података*, *Организација истраживања и статистика*) * праву (*Правни и етички аспекти информационо комуникационих технологија*, *Cyber криминал*) * економији (*Квантитативне методе у економији*, *Методе предвиђања и одлучивања*) * менаџменту и финансијама (*Анализа инвестирања у хартије од вредности*, *Друштвени медији и дигиталне маркетиншке кампање*) * психологији и настави (*Увод у когнитивну науку*, *Психолошки аспекти интеракције човека и рачунара*, *Рачунарски подржано учење*, *Дигиталне библиотеке*) * социологији и демографији (*Рачунарска анализа друштвених мрежа*, *Демографија и нове информационе технологије*) * лингвистици (*Увод у когнитивну лингвистику*, *Програмирање за лингвисте*) * итд.   **Опис исхода учења (највише 200 речи)**  Исход учења на студијском програму **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду је овладавање неком од могућих комбинација следећих способности:   * коришћење савремених софтверских окружења и алата, као и интернет сервиса за рад са базама података, визуелизацију података, статистичку обраду података и др. у пословима у друштвеним наукама; * коришћење савремених информационих технологија и интернет сервиса за комуникацију и колаборацију у пословима у друштвеним наукама; * обезбеђивање заштите података у софтверским системима за примену у друштвеним наукама од неовлашћеног коришћења, напада из мреже, итд.; * коришћење информационо комуникационих технологија уз поштовање релевантних правних и етичких норми; * рад у мултидисциплинарним тимовима, у којима је неопходно напредно коришћење савремених информационо-комуникационих технологија. |
| **Прилози за стандард 4:**  **[Прилог 4.1.](Prilozi/Prilog_4.1.pdf)** [Додатак дипломи.](Prilozi/Prilog_4.1.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 5. Курикулум**  Курикулум студијског програма садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис. Основна изборност уметничких студија уграђена је у главни предмет. |
| Опис (највише 300 речи)  Курикулум студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама**, настао на основама приказаним у [Стандарду 6](#3whwml4), подразумева следеће:   * студенти су на основним студијама већ стекли одређена предзнања из разних области друштвених наука, а у средњој школи математичке основе и основе коришћења рачунара и интернета; * студенти морају у што већој мери да савладају напредније теме из рачунарства и практичне вештине коришћења нових технологија кроз учествовање у конкретним пројектима, мао и да развију свест о ширини спектра могућности које нуди примена рачунарства у разним областима друштвених наука.   **Обавезни предмети**   * Савремене рачунарске технологије * Квантитативно моделирање у друштвеним наукама   **Изборни предмети**   * Рачунарска анализа друштвених мрежа * Анализа и визуализација података * Демографија и нове информационе технологије * Организација истраживања и статистика * Увод у когнитивну лингвистику * Дигитална хуманистика * Дигитална, медијска и академска писменост у друштвено-хуманистичким наукама * Програмирање за лингвисте * Правни и етички аспекти информационо-комуникационих технологија * Cyber криминал * Kвантитативне методе у економији * Методе предвиђања и одлучивања * Одрживи развој и комуникационе технологије * Мерење развоја информационог друштва * Анализа инвестирања у хартије од вредности * Рачунарски подржано учење * Рачунарство и музика * Дигиталне библиотеке * Језик и когнитивне науке * Социјална психологија Cyber простора * Регулисање садржаја и слобода изражавања на Интернету * Развој људских ресурса и информационо-комуникационе технологије * Менаџмент знањем и информационо комуникационе технологије * Психолошки аспекти интеракције човек-рачунар * Друштвени медији и дигиталне маркетиншке кампање   Студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** нема модуле, али је из широке пониде разноврсних изборних предмета могуће одабрати оне који одговарају великом броју стручних профила из области друштвено-хуманистичких наука.  Програм такође укључује обавезну стручну праксу, обавезан приступни рад, као и обавезан мастер рад.  [Структура курикулума студијског програма по семестрима, број часова и број ЕСПБ](Elektronski_izvestaji)  [Изборност студијског програма](Elektronski_izvestaji)  [Расподела предмета по типовима](Elektronski_izvestaji)  [Научне области ИМТ програма](Elektronski_izvestaji)  Након одбрањеног мастер рада, студент стиче академско звање Мастер рачунарства у друштвеним наукама. |
| **Табеле и Прилози за стандард 5:**  **[Табела 5.1.](Tabele/Tabela_5.1.docx)** [Распоред предмета по семестрима и годинама студија.](Tabele/Tabela_5.1.docx)  **Tабелa 5.1 a.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС), специјалистичке струковне студије (ССС) и основне академске студије (ОАС). Не достављамо јер је у питању студијски прогам МАС.  **[Tабелa 5.1б.](Tabele/Tabela_5.1b.docx)** [Распоред предмета по семестрима и годинама студија за за студије другог степена студија: МАС, МСС и САС.](Tabele/Tabela_5.1b.docx)  **[Tабелa 5.1в](http://../../../../../Users/IlijaK/AppData/Local/Downloads/Tabele/Tabela%205.1v.doc).** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за интегрисане студије - Не достављамо јер је у питању студијски програм МАС а не интегрисаних студија.  **[Табела 5.2.](Tabele/Tabela_5.2)** [Спецификација предмета.](Tabele/Tabela_5.2)  [**Табела 5.2.а.** Књига предмета - студијски програм Рачунарство у друштвеним наукама](Tabele/Tabela_5.2а.docx)**ж**  [**Табела 5.3** Изборна настава на студијском програму.](Tabele/Tabela_5.3.docx)  **[Табела 5.4.](http://../../../../../Users/IlijaK/AppData/Local/Downloads/Tabele/Tabela%205.4.doc)** Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета: (Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно, односно уметничко стручни, Стручно апликативни и Стручни, односно уметничко-стручни предмети) - Не достављамо јер је у питању студијски програм II нивоа (МАС).  [**Извештај 1.** Извештај о структури студијског програма (овај извештај следи из електронског формулара и формира се након уноса и обрачуна свих података у електронском формулару) формулара).](Elektronski_izvestaji/Struktura%20studijskog%20programa.pdf)  **[Блок табела 5.1.](http://../../../../../Users/IlijaK/AppData/Local/Downloads/Tabele/Blok%20tabela%205.doc)** Студијски програм са изборним подручјем-модулима. Не достављамо јер је у питању студијски програм који нема модуле.  **[Прилог 5.1.](Prilozi/Prilog_5.1.pdf)** [Књига предмета (у документацији и на сајту институције).](Prilozi/Prilog_5.1.pdf)  [**Прилог 5.2.** Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе.](Prilozi/Prilog_5.2)  [**Прилог 5.3.** Програм научноистраживачког односно уметничко истраживачког рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер акдемских студија).](Prilozi/Prilog_5.3.pdf)  [**Прилог.5.4.** Решење о акредитацији научноистраживачке организације рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер акдемских студија).](Prilozi/Prilog_5.4.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма**  Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора. |
| Опис (не више од 300 речи)  Квалитет и савременост студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер академским студијама Универзитета у Београду заснивају се на следећем полазним основама и принципима:   * *Препоруке најугледнијих светских професионалних организација из области рачунарства*. Светске професионалне асоцијације The Association for Computing Machinery (ACM), The Association for Information Systems (AIS) и The IEEE Computer Society (IEEE-CS) редовно одржавају списак препорука за креирање студијских програма који се на овај или онај начин односе на рачунарство, <http://www.acm.org/education/curricula-recommendations>. Полазећи од тих препорука, креирани су делови овог студијског програма који се односе на примену нових рачунарских технологија у друштвеним наукама. * *Усклађеност са сличним програмима у свету*. Овај студијски програм је веома сличан и мастер програмима који на разним универзитетима у Европи и свету покривају управо примену рачунарства у друштвеним наукама:   + <https://mais.gmu.edu/programs/la-mais-isin-css>   + <https://iriss.stanford.edu/css/certificate>   + <http://gking.harvard.edu/files/LazPenAda09.pdf>   + <https://www.demography.uci.edu/masters.php>   + <https://www.economics.uci.edu/grad/courses/descriptions.php>   + <http://qmss.columbia.edu/courses/>   + <https://www.bris.ac.uk/unit-programme-catalogue/RouteStructure.jsa?byCohort=N&ayrCode=20%2F21&programmeCode=9SOCI016T>   + <https://www.gla.ac.uk/postgraduate/taught/sociologyresearchmethods/>   + <https://www.wiwi.uni-konstanz.de/en/study/master-of-science/seds/curriculum/>   + <https://www.manchester.ac.uk/study/masters/courses/list/07982/msc-social-research-methods-and-statistics/course-details/#course-profile>   + <https://www.ip-paris.fr/education/masters/mention-sociologie/master-1-sociologie-quantitative-et-demographie>   + <https://www.unibocconi.eu/wps/wcm/connect/Bocconi/SitoPubblico_EN/Navigation+Tree/Home/programs/master+of+science/Economic+and+Social+Sciences/Program+Structure/>   + <https://www.stir.ac.uk/courses/?filter__level=Postgraduate>   + <https://www.cardiff.ac.uk/study/postgraduate/taught/courses/course/social-science-research-methods-sociology-msc> * *Опредељеност ка сталним изменама у програму*. Савремене рачунарске технологије које се користе у друштвеним наукама изузетно се динамично мењају. Зато се садржај сваког предмета мора се ажурирати сваке године да би се пратио рапидни развој области. |
| **Прилози за стандард 6:**  **[Прилог 6.1,](Prilozi/Prilog%206.1.pdf)**  [**Прилог 6.2,**](Prilozi/Prilog%206.2.pdf)  [**Прилог 6.3.**](Prilozi/Prilog%206.3.pdf) Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен.  **[Прилог 6.4](Prilozi/Prilog%206.4.pdf).** Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета). |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 7. Упис студената**  Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на одговарајући студијски програм на основу успеха у претходном школовању и провере њиховог знања, склоности и способности. |
| Опис (највише 500 речи)  Упис на мастер студије на Универзитету у Београду регулисан је посебним правилником Универзитета у Београду (в. Прилог 7.1д, члан 13). Упис на мастер програм **Рачунарство у друштвеним наукама** усклађен је са тим правилником:   * на мастер академске студије могу се уписати кандидати који имају завршене основне академске студије у четворогодишњем трајању (240 ЕСПБ), односно основне студије у четворогодишњем трајању према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању * на мастер академске студије може се уписати и лице које је завршило интегрисане студије, односно мастер академске студије, остваривши најмање 300 ЕСПБ   За све кандидате захтева се знање енглеског језика, без обзира на то што се програм изводи на српском језику.  Што се тиче стварног капацитета Универзитета у Београду, одлучено је да, у циљу пружања квалитетне наставе, 25 студента годишње треба да се упише на студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама**. Планирано је да се ови студенти упишу у октобру за наредну академску годину.  Процес уписа спроводе Програмски савет и Уписна комисија студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** који чине наставници који учествују у студијском програму. Упис кандидата у првој години студија врши се према јавном позиву (позиву за подношење пријава) који се објављује након доношења одговарајуће одлуке Сената Универзитета у Београду.  Студенти не полажу квалификациони испит. Редослед кандидата за упис на прву годину мастер академских студија утврђујесе на основу опште просечне оцене, дужине студирања на претходним студијама, као и евентуалних истраживачких резултата које су постигли. Максималан број уписаних је 25.  Није предвиђено да студенти прелазе са других студијских програма на овај. |
| **Табеле и Прилози за стандард 7:**  [**Табела 7.1.** Преглед броја студената који су уписани на студјикски програм у текућој и претходне две године](Tabele/Tabela_7.1.docx)  [**Табела 7.2.** Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години.](Tabele/Tabela_7.2.docx)  **[Прилог 7.1.](Prilozi/Prilog_7.1.pdf)** [Конкурс за упис студената;](Prilozi/Prilog_7.1.pdf)  [**Прилог 7.2.** Решење о именовању комисије за пријем студената.](Prilozi/Prilog_7.2.pdf)  [**Прилог 7.3.** Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ) - (прилози су исти као прилози који се дају у документацији за акредитацију установе, уз програм се прилажу само у електронској верзији). Институција је дужна да при упису на мастер студије води рачуна о претходно стеченим компетенцијама кандидата.](Prilozi/Prilog_7.3.pdf)  [**Прилог 7.1д.** Правилник о упису студената на студијске програме Универзитета у Београду.](http://bg.ac.rs/files/sr/univerzitet/univ-propisi/Pravilnik_o_upisu_na_studijske_programe_2021.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената**  Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитниџ обавеза и полагањем испита. |
| Опис (највише 500 речи)  Основне опште карактеристике система оцењивања на студијском програму **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер академским студијама Универзитета у Београду су:   * *Оцењивање у складу са законским нормама везаним за предиспитне обавезе*. За остваривање предиспитних обавеза на сваком предмету предвиђено је од 30 (доња граница) до 70 поена (горња граница), од 100 могућих. Остатак поена се остварује кроз завршни испит. У том смислу, максимални бројеви поена наведени у наредне четири ставке могу да варирају од предмета до предмета (приказани бројеви представљају само "максимум максимума", тј. њихов збир може да буде највише 70, а најмање 30). * *Оцењивање континуираног рада*. С обзиром на малу групу студената (25), предвиђено је да се на сваком предмету прати континуитет рада сваког појединачног студента. Студенти су у обавези да у дискусијама са наставницима (појединачно или у мањим групама) редовно презентирају до тада стечено знање. На тај начин сваки студент може да оствари до 10 поена. * *Оцењивање преко колоквијума и преко пројеката*. За сваки предмет предвиђено је да може (мада не мора) да се организије колоквијумска провера знања или провера знања преко пројеката (да студенти полажу један или два колоквијума или да самостално или у групама ураде један или два пројекта). Један колоквијум/пројекат може да вреди до 15 поена. * *Оцењивање напредовања*. Посебно се вреднују и оцењују лично залагање и иницијатива, што се установљава "градијентом" напредовања. Студенти који брже напредују и више се залажу у групним пројектима остварују више поена. Максималан број поена који се може остварити на овај начин је 10. * *Оцењивање практичног рада*. Квалитет практичног индивидуалног рада студената (домаћи задаци, индивидуални пројекти) може студенту да донесе максимално 30 поена. * *Оцењивање завршног испита*. Завршни испит доноси максимално између 30 и 70 поена, у зависности од максимума збира поена који се може остварити кроз претходне четири ставке. * *Оцењивање истраживачких активности студената*. Максималан збир поена који се могу остварити кроз све претходне ставке је 100. Истраживачке активности студената нису обавезне, али уколико студент искаже истраживачке склоности и потенцијале кроз одговарајуће истраживачке резултате (нпр. публиковање радова) онда то може да донесе компензацију од максимално 10 поена, чиме се могу надокнадити неки од неостварених поена из претходних ставки. * *Оцењивање самосталних практичних активности студената (изван обавезног обима предвиђеног практичним радом на предмету)*. Ни ове активности нису обавезне, али као и код истраживачких активности студената, и оне могу да донесу компензацију од максимално 10 поена, чиме се могу надокнадити неки од неостварених поена из претходних ставки. * *Формирање завршне оцене*. Студент може да кроз све претходно описане активности оствари максимално 100 бодова. Неопходно је да у збиру оствари минимално 51 бод да би положио испит. За остварених 51-60 бодова добија се оцена 6, за 61-70 бодова оцена 7, за 71-80 бодова оцена 8, за 81-90 бодова оцена 9, за 91-100 бодова оцена 10. * *Обавезан приступни и мастер рад*. Мастер рад мора да се заснива на практичном пројекту. Приступни и мастер рад носе укупно 27 ЕСПБ бодова.   Поред ових општих лкарактеристика, оцењивање на сваком предмету има и своје специфичности (в. картоне појединачних предмета u Књизи предмета, [Стандард 5](#35nkun2)). |
| **Табеле и Прилози за стандард 8:**  **[Табела 8.1.](Tabele/Tabela_8.1.docx)** [Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту.](Tabele/Tabela_8.1.docx)  **[Табела 8.2.](Tabele/Tabela_8.2.docx)** [Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму.](Tabele/Tabela_8.2.docx)  **[Прилог 8.2.](Prilozi/Prilog_8.2.pdf)** [Књига предмета - (у документацији и на сајту институције).](Prilozi/Prilog_8.2.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 9. Наставно особље**  За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама. |
| Опис (највише 200 речи)  За потребе студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** на мастер академским студијама Универзитета у Београду обезбеђено је наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама. Будући да се ради о интердисциплинарном студијском програму, у његовој реализацији учествују наставници са више факултета Универзитета у Београду, а студијски програм реализује се под контролом Већа за студије при универзитету.  Способност наставника за извођење наставе на овом студијском програму може се проверити увидом у спискове њихових радова (по 10 најзначајнијих радова за сваког наставника приказано је у одговарајућем картону наставника) и у податке о њиховом учешћу у домаћим и међународним научно-истраживачким пројектима. Сви наставници на овом студијском програму укључени су у националне и у међународне научно-истраживачке пројекте.  Број наставника одговара потребама студијског програма и функција је броја предмета и броја часова наставе на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да сваки наставник остварује максимално просечно 180 часова активне наставе годишње, односно максимално 6 часова недељно.  Проценат ангажовања наставника у сталном радном односу са пуним радним временом, у односу на укупан број наставника на овом студијском програму је 100%. Научне и стручне компетенције наставног особља одговарају научном пољу интердисциплинарних и мултидисциплинарних наука. Сви релевантни подаци о наставницима (биографија, избори у звање, референце) налазе се у Књизи наставника и на сајтовима факултета на којима су запослени. |
| **Табеле и Прилози за стандард 9:**  **[Табела 9. 0](Tabele/Tabela_9.0.docx)**[. Укупни подаци о наставном особљу у установи (листа се формира приликом уноса података у електронски формулар, установа је обавезна да у ову табелу унесе све податке који се траже).](Tabele/Tabela_9.0.docx)  **[Табела 9.1.](Tabele/Tabela_9.1)** [Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави](Tabele/Tabela_9.1)  [**Табела 9.1.а.** Kњига наставника - студијски програм Рачунарство у друштвеним наукама](Tabele/Tabela_9.1a.docx)  **[Табела 9.2.](Tabele/Tabela_9.2.docx)** [Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Tabele/Tabela_9.2.docx)  **[Табела 9.3.](Tabele/Tabela_9.3.docx)** [Листа наставника ангажованих са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Tabele/Tabela_9.3.docx)  **[Табела 9.4.](Tabele/Tabela_9.4.docx)** [Листа осталих ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Tabele/Tabela_9.4.docx)  **Табела 9.5.**  Листа сарадника ангажованих са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  **Табела 9.6.**  Листа сарадника ангажованих са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  **Табела 9.7.** Листа осталих ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  **Табела 9.8.** Збирни преглед броја свих наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму/ свим програмима/друга ВУ.  **[Прилог 9.1.](Prilozi/Prilog_9.1)** [Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској и папирној форми уз Захтев.](Prilozi/Prilog_9.1)  **[Прилог 9.2.](Prilozi/Prilog_9.2/Prilog_9.2.docx)** [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Prilozi/Prilog_9.2/Prilog_9.2.docx)  **[Прилог 9.3.](Prilozi/Prilog_9.3/Prilog_9.3.docx)** [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, наставника са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Prilozi/Prilog_9.3/Prilog_9.3.docx)  **[Прилог 9.4.](Prilozi/Prilog_9.4/Prilog_9.4.docx)** [Уговори оангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве, наставника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.](Prilozi/Prilog_9.4/Prilog_9.4.docx)  **Прилог 9.5.** Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  **Прилог 9.6.** Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  **Прилог 9.7.** Уговори о ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве сарадника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.  [**Прилог 9.8.** Правилник о избору наставног особља на Установи.](Prilozi/Prilog_9.8.pdf)  **Прилог 9.9.** Уговори о ангажовању наставника из иностранства на студијском програму;  **Прилог 9.10.** Одлука Сената и Савета о избору гостујућег професора.  **Прилог 9.11.** Доказ о боравку за стране држављане издат од надлежног органа. |
| **Напомена:**  Треба доставити у посебном фолдеру Табеле и Прилоге за Високошколску установу и то: [**Стандард 6.** Наставно особље (**Табела 6.1 – 6.7** и **Прилог 6.3 – 6.8**).](Akreditacija_ustanove/Standard_6) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 10. Организациона и материјална средства**  За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. |
| **Опис** (не више од 100 речи)  За извођење студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама**, Универзитет у Београду и његови факултети чији наставници учествују у овом студијском програму обезбедили су:   * људске ресурсе (наставнике и сараднике) који су потпуно квалификовани за извођење овог програма * сале за наставу, рачунарске лабораторије, сале за семинаре, библиотеку и читаонице * техничке, инфраструктурне (интернет, LCD пројектор), лабораторијске, рачунарске и друге ресурсе * приступ бројним дигиталним библиотекама * финансијска средства за вођење студијског програма (обезбеђена из школарина и повремених донација) * контакте са индустријом, компанијама и другим организацијама како би се осигурала одговарајућа пракса за студенте |
| **Табеле и Прилози за стандард 10:**  **[Табела 10.1.](Tabele/Tabela_10.1.pdf)** [Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму:](Tabele/Tabela_10.1.pdf)  **[Табела 10.2.](Tabele/Tabela_10.2.pdf)** [Листа опреме за извођење студијског програма.](Tabele/Tabela_10.2.pdf)  **[Табела 10.3.](Tabele/Tabela_10.3.doc)** [Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм](Tabele/Tabela_10.3.doc).  **[Табела 10.4.](Tabele/Tabela_10.4.doc)** [Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму.](Tabele/Tabela_10.4.doc)  **[Табела 10.5.](Tabele/Tabela_10.5.docx)** [Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима.., које се налазе у библиотеци или их има у продаји.](Tabele/Tabela_10.5.docx)  [**Прилог 10.1.** Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу.](Prilozi/Prilog_10.1.pdf)  [**Прилог 10.2.** Извод из књиге инвентара.](Prilozi/Prilog_10.2)  **[Прилог 10.3.](Prilozi/Prilog_10.3.pdf)** [Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. (ови прилози су исти као прилози који се дају у документацији за акредитацију установе, уз програм се прилажу само у електронској верзији).](Prilozi/Prilog_10.3.pdf) |
| **Напомена:**  Треба доставити у посебном фолдеру Табеле и Прилоге за Високошколску установу и то: [**Стандард 9.** Простор и опрема (**Табела 9.1 – 9.3 и Прилог 9.1 – 9.2**).](Akreditacija_ustanove/Standard_9) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 11. Контрола квалитета**  Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. |
| Опис (највише 100 речи)  Осигурање квалитета студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** подразумева редовно и систематско праћење и побољшање свих аспеката квалитета програма: наставног плана и програма, наставе, наставника, оцењивања, литературе и софтвера. Контрола квалитета се спроводи периодично, у складу са Законом о високом образовању. Обезбеђена је активна улога студената и њихова евалуација квалитета програма (предмета, наставника).  Веће за студије при универзитету и Центар за обезбеђивање квалитета и унапређивање наставе Универзитета у Београду прате квалитет студијских програма који се изводе на Универзитету у Београду. |
| **Табеле и Прилози за стандард 11:**  **[Табела 11.1](http://../../../../../Users/IlijaK/AppData/Local/Downloads/Tabele/Tabela%2011.1.docx)** Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (Комисије за квалитет,...) на Установи.  **[Табела 11.2.](Tabele/Tabela_11.2.pdf)** [Листа чланова Одбора за квалитет, ако постоји.](Tabele/Tabela_11.2.pdf)  **[Прилог 11.1](Prilozi/Prilog_11.1)**[. Извештај о резултатима самовредновања Установе; Извештај о самовредновању студијског програма..](Prilozi/Prilog_11.1)  **[Прилог 11.2.](Prilozi/Prilog_11.2.pdf)** [Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- Установе.](Prilozi/Prilog_11.2.pdf)  **[Прилог 11.3.](Prilozi/Prilog_11.3.pdf)** [Правилник о уџбеницима на Установи.](Prilozi/Prilog_11.3.pdf)  **[Прилог 11.4](Prilozi/Prilog_11.4.pdf)**[. Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).](Prilozi/Prilog_11.4.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 12. Студије на светском језику**  Високошколска установа може организовати студијски програм на светском језику за сваку област и свако образовно-научно поље и образовно-уметничко поље ако поседује људске и материјалне ресурсе који омогућују да се наставни садржај може остварити у складу са стандардима. |
| На мастер студијском програму **Рачунарство у друштвеним наукама** на Универзитету у Београду више нису предвиђене студије на светском језику, будући да су сви студенти у претходном акредитационом циклусу били из Србије или из окружења, и поред чињенице да је програм био акредитован за студије и на српском и на енглеском језику.. |
| **Показатељи и прилози за стандард 12:**  **Прилог 12.1.** Документација на светском језику (тачка 12.9 Упутства)  **Прилог 12.2.** Документација на српском и светском језику (ако се акредитује на оба језика)  **Прилог 12.3.** Докази да су испуњени услови из Упутства за примену стандарда 12.  **Прилог 12.4.** Доказ о одговарајућим компетенцијама наставника и сарадника за извођење наставе на том језику.  **Ниво језичких компетенција:**   * Сертификат за ниво компетенција напредни = C1 по Заједничком европском референтном оквиру за језике (ЗЕРОЈ). За Енглески: Cambridge Advanced Certificate in English (CAE) / IELTS (International English Language Testing System .   Или:   * Завршен било који степен универзитетског образовања на датом језику * Реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на датом језику * Да је излагао предавање по позиву на међународној конференцији где је званични дати језик * Да је имао гостујуће предавање на датом језику (приложен сертификат)   **Прилог 12.5.** Доказ о студентским компетенцијама из светског језика на којем се изводи студијски програм.  **Ниво језичких компетенција:**  Сертификат за ниво компетенције: виши средњи = Б2 по [Заједничком европском референтном оквиру за језике (ЗЕРОЈ)](http://www.cambridgeenglish.org/exams/cefr/).  За Енглески: [Cambridge Advanced Certificate in English](http://www.cambridgeenglish.org/exams/advanced/) (CAE)/ IELTS (International English Language Testing System / завршено средњошколско образовање на том језику. |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 13. Заједнички студијски програм**Под заједничким студијским програмом (ЗС-програм) подразумева се студијски програм за стицање свих облика заједничких диплома који организују и изводе више високошколских установа са статусом правног лица. Заједнички студијски програми воде стицању заједничке дипломе, двоструке (две) дипломе, или једне дипломе коју издаје установа одређена међусобним споразумом установа учесница. |
| Овај стандард није применљив у случају студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама**. |
| **Показатељи и прилози за стандард 13:**  **Прилог 13.1**. Доказ о акредитацији високошколских установа које реализују ЗС.  **Прилог 13.2.** Уговор између високошколских установа са статусом правног лица о реализацији ЗС програма.  **Прилог 13.3.** Конкурс за упис студената.  **Прилог 13.4.** Додатак дипломи. |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 14. ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни) студијски програм**  Под ИМТ студијским програмима подразумевају се интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни студијски програми који обухватају материју из две или више области из истог или различитих поља.  ИМТ студијски програми се могу организовати у оквиру студија сва три нивоа и обе врсте високог образовања. |
| Опис (највише 300 речи)  Мастер програм **Рачунарство у друштвеним наукама** је изузетно интердисциплинарног карактера. Као што се може видети у Стандардима 1-4, а нарочито у списку и садржају предложених предмета ([Стандард 5](#35nkun2)), области које се изучавају у овом студијском програму припадају пољима техничких наука (рачунарство), друштвених наука (највећи број апликативних предмета на програму), као и основних истраживања (квантитативне науке, статистика). Све ове области су тесно испреплетане у савременој пракси и пословању везаном за друштвено-хуманистичке дисциплине, па самим тим и у овом студијском програму, у коме по ЕСПБ бодовима доминирају рачунарство и друштвене науке (преко 70% ЕСП бодова у збиру).  Реализација ИМТ студијских програма је дефинисана у оквиру у статуту Универзитета у Београду. Реализацију ових студијских програма организују и надгледају Веће за студије при универзитету и Веће ИМТ студија. У реализацији оваквих програм ана Универзитету у Београду увек учествују наставници са више факултета и из различитих области стручног рада.  У документацији која се подноси за акредитацију студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама** приложени су картони свих наставника из којих се види да су њихове компетенције у различитим споменутим пољима, као и њихово укупно ангажовање на свим већ акредитованим студијским програмима у земљи у складу са [Стандардом 9](#ihv636). Такође су приложене сагласности наставно-научних већа факултета за ангажовање својих наставника.  Диплому и додатак дипломе потписује ректор Универзитета.  Предложено академско звање студената који заврше овај студијски програм је Мастер рачунарства у друштвеним наукама. |
| **Табеле и Прилози за стандард 14:**  **[Табела 14.1.](Tabele/Tabela_14.1.docx)** [Списак предмета из прве главне области.](Tabele/Tabela_14.1.docx)  **[Табела 14.2.](Tabele/Tabela_14.2.docx)** [Списак предмета из друге главне области.](Tabele/Tabela_14.2.docx)  [**Прилог 14.1.** Статут Универзитета у коме је дефинисана реализација ИМТ СП у оквиру ВЈ.](Prilozi/Prilog_14.1.pdf)  **Прилог14.2.** Споразум са високошколским институцијама у оквиру универзитета чији се ресурси користе за реализацију студијског програма, у коме су дефинисана међусобна права и обавезе ВЈ и ових институција. – Не доставља се јер се настава реализује у оквиру просторија и уз помоћ ресурса Ректората Унивезитета у Београду.  [**Прилог 14.3.** Конкурс за упис студената.](Prilozi/Prilog_14.3.pdf)  [**Прилог 14.4.** Додатак дипломи.](Prilozi/Prilog_14.4.pdf) |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 15. Студије на даљину**  Студијски програм заснован на методама и технологијама образовања на даљину подржан је ресурсима који обезбеђују квалитетно извођење студијског програма. Високошколска установа може организовати студијски програм на даљину за сваку област и свако образовно-научно и образовно-уметничко поље, ако наставни садржај, подржан расположивим ресурсима, може квалитетно усвојити кроз студије на даљину и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају уобичајеног начина реализације студијског програма. |
| Студијски програм **Рачунарство у друштвеним наукама** предвиђен је само за извођење на класичан начин. Међутим, у случају да се укаже потреба за његовим извођењем у online режиму, на Универзитету у Београду постоји сва потребна инфрасруктура за то, а и наставници су спремни да тако раде (у последње време, програм је тако и радио због ситуације са пандемијом вируса COVID-19). |
| **Прилози за стандард 15:**  **Прилог 15.1**. Одлука о формирању стручног тима за обуку наставника за ДЛС, Одлука о именовању одговорног руководиоца ДЛС студијског програма и руководиоца у информационо-комуникационим центрима ван седишта установе.  **Прилог 15.2.** Упутство за наставнике (у електронском облику).  **Прилог 15.3.** Упутство за студенте (у електронском облику).  **Прилог 15.4.** Чланови стручног тима за обуку са биографијом.  **Прилог 15.5**. Обучено особље за ДЛС.  **Прилог 15.6.** Опрема- детаљан опис, спецификација, број, намена.  **Прилог 15.7.** Правилник о извођењу студија на даљину. |

[Стандарди](#30j0zll)

|  |
| --- |
| **Стандард 16. Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе**  Високошколска установа може организовати студијски програм у јединици без својства правног лица ван седишта установе, ако је подржан расположивим ресурсима и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају реализације студијског програма у седишту. |
| Овај стандард није применљив у случају студијског програма **Рачунарство у друштвеним наукама**. |
| **Табеле и Прилози за стандард 16:**  **Табеле за Стандард 16.3– 16.7** (Подаци о наставном особљу) налазе се у табелама Стандарда 9 - Табеле 9.1-9.8.  **Прилог 16.0.** Публикација високошколске јединице.  **Прилог 16.1.** Одлука о оснивању високошколске јединице без својства правног лица ван седишта установе и Статут високошколске установе (оснивача).  **Прилог 16.2.** Копија уверења акредитације високошколске установе (оснивача) и акредитованог студијског програма који се изводи у седишту установе.  - Дозвола за рад студијског програма  **Прилози Стандарда 16.3-16.7.** (Уговори о раду и сагласности) налазе се у Прилозима Стандарда 9 – Прилози 9.1-9.7.  **Прилог 16.8.** Подаци о заступљености студената у високошколској јединици без својства правног лица у студентском парламенту установе, комисији за квалитет и другим студентским телима као и у органима управљања установе.  **Прилог Стандарда 16.9.** ( Простор и опрема), налази се у Стандарду 10. |

[Стандарди](#30j0zll)