

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом (који се детаљно исказују у одговарајућим стандардима)

Опис структуре и садржаја студијског програма са методама извођења наставе (највише 500 речи)**Назив студијског програма:** Геопросторне основе животне средине.**Циљеви студијског програма:** Студијски програм Геопросторне основе животне средине, на Основним академским студијама (ОАС), има циљеве који се огледају у формирању фундаменталних и апликативних знања, способности, вештина и ставова потребних за разумевање, праћење, планирање и реализацију активности везаних за сложене геопросторне релације у реалном систему животне средине (геокомпонентни, геокомплексни и геосистемни ниво) и активности на праћењу стања и спровођењу мера (програма и планова) њене заштите и унапређења.**Врста студија:** Основне академске студије (ОАС).**Исход процеса учења:** Оспособљеност Дипломираних аналитичара заштите животне средине, за анализу, праћење, планирање, организовање и реализацију активности у различитим сегментима стручно-научних, практичних и образовних активности у различитим сегментима друштвене праксе у области заштите и унапређења животне средине и њеним интегралним научним дисциплинама које се изучавају на овом студијском програму.**Стручни, академски, односно научни назив:** Дипломирани аналитичар заштите животне средине.**Услови за упис на студијски програм:** Потребан број бодова, формиран на основу успеха током завршене четворогодишње средње школе и резултата оствареног на пријемном испиту.**Обавезни предмети:** Геологија животне средине, Картографија са топографијом, Хидрологија животне средине, Екоклиматологија, Екогеоморфологија, Енглески језик, Природни услови и непогоде у животној средини, Основе биогеографије, Животна средина села и ненастањених простора, Историја науке о животној средини, Теренска настава 1, Регионална географија света, Географија земљишта са основама педологије, Животна средина градова, Основе ГИС-а, Енглески језик у студијама животне средине, Геолошки ресурси, Даљинска детекција у животној средини, Примењена екологија, Теренска настава 2, Ризици и моделовање у животној средини, Заштита природе, Обновљиви извори енергије, Физичко-хемијски процеси у животној средини, Економика животне средине, Екоменаџмент, Еколошки информациони системи, Еколошко право, Социјална екологија, Заштита и уређење предела, Теренска настава 3, Географија Србије – природа, Мониторинг земљишта и воде, Комунална хигијена, Планови и програми заштите животне средине, Управљање отпадом, Теорија и методологија животне средине, Школска пракса, Стручна пракса, Завршни рад – истраживачки рад и Завршни рад.**Изборни предмети:** *Изборни 1* (Биодиверзитет, Практикум из софтверских алата, Геоекологија, Социологија и геопростор), *Изборни 2* (Геопросторне базе података, Квантитативне методе у животној средини, Дигитално картирање животне средине, Основе еколошког образовања, Екополитика, Основе просторног планирања), *Изборни 3* (Медицинска географија, Психологија), *Изборни 4* (Физичке основе климатских промена, Педагогика са дидактиком, Дигитални катастар загађивача, Екотуризам), *Изборни 5* (Еколошка безбедност, Основе програмирања, Антропоекологија, Методика наставе животне средине 1), *Изборни 6* (Методика наставе животне средине 2, Астрофизички фактори ризика по животну средину, Примењена демографија, Мониторинг ваздуха).**Методе извођења наставе:** Предавања, вежбе, теренска настава, школска и стручна пракса. Имајући у виду специфичности студијског програма, у оквиру кабинетских и лабораторијских вежби предвиђен је самосталан и групни рад студената. Географски факултет располаже модерном опремом која ће студентима студијског програма *Геопросторне основе животне средине*, бити на располагању за успешну реализацију појединих наставних садржаја. Висок педагошки, научни и мотивациони ниво наставника и сарадника у настави Географског факултета и њихов непосредни

контакт са студентима, уз перманентно утврђивање градива и проверу знања, довешће до реализације висококвалитетног едукативног процеса са високом пролазношћу студената.

Бодовна вредност сваког предмета (ЕСПБ) и завршног рада (ЕСПБ), као и предуслови за упис појединих предмета, дати су у **књизи предмета**.

Обим студија износи 240 ЕСПБ бодова.

Прилози за стандард 1:

Прилог 1.1. Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

Опис (највише 500 речи)

Сврха студијског програма се односи на могућности и примену у реалној пракси заштите и управљања животном средином, а квалификацијски оквир је усклађен са актуелним тржиштем рада Републике Србије.

Географија као традиционална и комплексна геопросторна наука, одувек се истицала у уважавању и објашњавању геопросторних аспеката животне средине на појединце и људске групе, појединачно и кумулативно. Развој знања и свести о значају, сложености и осетљивости заштите и унапређења стања животне средине, један је од најзначајнијих предуслова за егзистенцијални опстанак и социо-економски просперитет човечанства у целини. Најзначајније националне и међународне институције, сматрају овај проблем кључним за квалитет живљења и глобалног опстанка. Мултидисциплинарним карактером студијског програма повезане су природне и друштвене науке, научна теорија и пракса, вештине и технике. Због тога је од велике важности школовање стручњака – **Дипломираних аналитичара заштите животне средине**, оспособљених да самостално и савременим приступом допринесу интезивном развоју ове науке. Реализација се остварује у оквиру савременог студијског наставног плана и програма **Геопросторне основе животне средине**. Баланс између теоријског и практичног знања који се стиче из различитих географских, затим сродних фундаменталних и академско-општеобразовних дисциплина, обезбеђују стручњаку – *Дипломираном аналитичару заштите животне средине* широко образовање које се може практично применити.

Нарочита сврха студијског програма се огледа у примени ГИС-а у заштити и управљању животном средином.

Овим студијским програмом, Дипломирани аналитичари заштите животне средине, припремају се за рад на многобројним и проблемски различитим задацима у друштвеној пракси, стичући и основна знања, неопходна за научно-стручне активности на вишим нивоима студија. У оквиру основних академских студија, Дипломирани аналитичари заштите животне средине, припремају се за рад на многобројним и проблемски различитим задацима у друштвеној пракси, оспособљавају се за аналитичко и синтезно праћење и реалну примену стечених знања и вештина у функцији решавања различитих сложених питања заштите, планирања, уређења, управљања и унапређења животне средине.

Прилози за стандард 2:

Прилог 1.1. Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Опис (највише 500 речи)

Циљеви студијског програма **Геопросторне основе животне средине** јесу:

- постизање компетенција и академских вештина у области заштите и управљања животном средином;
- примена различитих научних метода за стицање знања у области заштите и управљања животном средином;
- развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за управљање животном средином;
- формирање фундаменталних и апликативних знања о географском простору: природној (литосфера, атмосфера, хидросфера, педосфера и биосфера), геоеколошкој, хумано-социјалној и друштвено-управној основи, затим рачунарско-информационим технологијама (ГИС, даљинска детекција, базе података, дигитална картографија), системима животне средине урбаних и руралних простора, географско-еколошким основама заштите, управљања и просторног планирања и друго. Стицање основа за разумевање, праћење, анализирање, процењивање и предвиђање појава и процеса значајних за заштиту и унапређење геокомпонентних и геокомплексних система животне средине;
- оспособљавање кандидата за целовито (глобално), посебно (регионално) и појединачно (геосферно) изучавање проблема и односа у животној средини;
- образовање *Дипломираних аналитичара заштите животне средине* за рад у образовним, стручним, научно-истраживачким и другим привредним установама;
- формирање вештина и способности за креативно размишљање, праћење и селекцију релевантне научне и стручне литературе, разумевање и решавање комплексних проблема у животној средини, представљање и примену добијених резултата;
- организовање теренских, кабинетских и експерименталних лабораторијских истраживања и других активности у функцији праћења и процене стања и израде планова и програма заштите животне средине;
- формирање вештина за трансфер знања и анимацију различитих циљних група (од предшколских и школских, до политичких и привредних) у области афирмације питања заштите, уређења и унапређења животне средине.
- оспособљавање дипломираних аналитичара заштите животне средине за критичку процену сопственог знања и постојећих активности, од локалног и регионалног до националног и глобалног нивоа у процесу заштите и унапређења животне средине;
- циљеви су усклађени са захтевима области заштите и управљања животном средином и тржиштем рада, привредног развоја и дефинисаним квалификацијским оквиром.

Прилози за стандард 3:

Прилог 1.1. Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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)

Савладавањем студијског програма **Геопросторне основе животне средине**, студент формира следеће компетенције:

- стиче знања и вештине за праћење, разумевање и тумачење појава, процеса и објеката из области теоријских и апликативних питања сложених реалних система животне средине;
- оспособљава се за аналитичко и креативно размишљање, праћење, селекцију и усвајање нових достигнућа од значаја за геопросторни сегмент истраживања, разумевања и тумачења проблема животне средине;
- оспособљава се за примену ГИС у заштити и управљању животном средином;
- формирање завидног фонда знања и вештина значајних за савремене области истраживања и перманентну примену нових, пре свега информатичких, технологија у истраживању и презентирању проблема животне средине;
- разуме, тумачи и валоризује значај друштвеног и управног аспекта у заштити, управљању и унапређењу животне средине;
- разуме циљеве промовисања и актуализације питања животне средине и способност да избором садржаја и метода мотивације, анимира различите циљне групе за усвајање знања о геопросторним аспектима животне средине, као и да илуструје значај ових питања у свакодневном животу;
- разуме циљеве мониторинга и одитинга животне средине, како на нивоу појединих медијума тако и на геокомплексном нивоу;
- разуме циљеве (визија и мисија) програма и планова заштите и унапређења животне средине.

Опис исхода учења. Исходи савладавања студијског програма су следећи:

- стицање општих и предметно специфичних знања и способности које су у функцији квалитетног обављања стручне и научне делатности;
- способност примене знања о геопросторним аспектима животне средине у процесу планирања, израде и реализације различитих планова и програма;
- способност за примену процедуралних знања и вештина за избор, поставку и реализацију теренских и лабораторијских истраживања, као и избор методологије према специфичним потребама истраживања;
- способност за руковање ГИС софтверима, моделовање подацима из географског простора и управљање елементима животне средине путем ГИС-а;
- способност разумевања актуелних проблема од значаја за животну средину;
- кроз специфичне вежбе, теренску наставу и семинарске задатке студенти су оспособљени за тимски рад;
- способност критичког праћења и процењивања сопствене праксе и предузимања активности којима се она може унапредити.

Прилози за стандард 4:**Прилог 4.1. Додатак дипломи.**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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)

Студијски програм основних академских студија **Геопросторне основе животне средине** организован је тако да има укупно 53 наставних предмета/садржаја. Од тога је 34 обавезних и 12 изборних наставних предмета (бира се 12 од 24), укупно 46. Остатак од 7 наставних садржаја, представљају, 3 вишедневне теренске наставе, школска пракса (1), стручна пракса (1), завршни рад – истраживачки рад (1) и завршни рад (1). Студијски програм кроз одређене наставне предмете реализује полудневне теренске наставе (6). Студенти кроз предвиђене наставне садржаје, током четири године остварују 240 ЕСПБ Бодова, а заступљене су следеће групе предмета:

- **Академско-општеобразовни предмети:** Енглески језик, Практикум из софтверских алата, Социологија и геопростор, Енглески језик у студијама животне средине, Обновљиви извори енергије, Психологија, Педагогија са дидактиком.
- **Теоријско-методолошки предмети:** Основе биогеографије, Историја науке о животној средини, Основе ГИС-а, Основе еколошког образовања, Екополитика, Основе просторног планирања, Економика животне средине, Екоменаџмент, Еколошко право, Социјална екологија, Основе програмирања, Методика наставе животне средине 1, Теорија и методологија животне средине, Методика наставе животне средине 2.
- **Научно-стручни:** Геологија животне средине, Картографија са топографијом, Хидрологија животне средине, Еоклиматологија, Екогеоморфологија, Животна средина села и ненастањених простора, Биодиверзитет, Геоекологија, Географија земљишта са основама педологије, Животна средина градова, Геолошки ресурси, Заштита природе, Физичко-хемијски процеси у животној средини, Медицинска географија, Физичке основе климатских промена, Екотуризам, Географија Србије – природа, Комунална хигијена, Еколошка безбедност, Антропоекологија, Астрофизички фактори ризика по животну средину.
- **Стручно-апликативни предмети:** Природни услови и непогоде у животној средини, Теренска настава 1, Даљинска детекција у животној средини, Примењена екологија, Геопросторне базе података, Квантитативне методе у животној средини, Дигитално картирање животне средине, Теренска настава 2, Ризици и моделовање у животној средини, Еколошки информациони системи, Заштита и уређење предела, Дигитални катастар загађивача, Теренска настава 3, Мониторинг земљишта и воде, Школска пракса, Планови и програми заштите животне средине, Управљање отпадом, Примењена демографија, Мониторинг ваздуха, Стручна пракса, Завршни рад – истраживачки рад, Завршни рад.

Табеле и Прилози за стандард 4:

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија.

Табела 5.16. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија: МАС, МСС и САС.

Табела 5.2. Спецификација предмета.

Табела 5.2.а. Књига предмета - студијски програм (назив програма)

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму.

Табела 5.4. 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)

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).

Блок табела 5.1. Студијски програм са изборним подручјем-модулима.

Прилог 5.1. Књига предмета (у документацији и на сајту институције).

Прилог 5.2. Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе.

Прилог 5.3. Програм научноистраживачког односно уметничко истраживачког рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија).

Прилог 5.4. Решење о акредитацији научноистраживачке организације рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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)

Студијски програм основних академских студија **Заштита и управљање животном средином**, конципиран је тако да се реализацијом наставе, омогући усвајање целовитих знања и формирање способности и вештина неопходних *Дипломираним аналитичарима заштите животне средине* у будућим активностима за реализацију и евалуацију ефикасног, савременог и квалитеног процеса праћења стања, планирања и програмирања заштите и унапређења животне средине. Студијски програм нуди студентима најновија научна, односно стручна сазнања из области заштите животне средине. Програми појединачних предмета, као и студијски програм у целини, усаглашени су са утврђеним предметно и структурно специфичним стандардима за акредитацију и савременим достигнућима географије у области заштите и управљања животном средином на европском простору и у свету. Студијски програм је усклађен са неколико акредитованих програма иностраних високошколских установа, где су два из високошколских установа европског образовног простора.

Наставни планови и програми предмета студијског програма **Заштита и управљање животном средином**, припремани су и конципирани по угледу на признате и по оствареним резултатима, најуспешније студијске програме за образовање дипломираних аналитичара заштите животне средине у Европи. Упоредивост овог студијског програма са одговарајућим програмима других признатих универзитета, указује на то да ће реализација студијског програма, овакве концепције, омогућити студентима равноправност и једнакост у начину студирања и квалитету стручне оспособљености коју ће стећи добијањем дипломе. Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања и упоредивости програма.

Прилози за стандард 6:

Прилог 6.1, 6.2, 6.3. Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен.

Прилог 6.4. Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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)

На основу расположивих просторних, кадровских и техничких могућности Географског факултета у Београду, предвиђено је да се на студијски програм основних академских студија *Геопросторне основе животне средине*, уписује 40 студената, будућих Дипломираних аналитичара заштите животне средине. Право уписа стичу кандидати који имају одговарајући број бодова, формиран на основу успеха током завршене четворогодишње средње школе и постигнутих резултата на пријемном испиту из физичке, друштвене и регионалне географије. Ученици изузетних постигнућа на такмичењима из географије, ослобађају се полагања пријемног испита.

Табеле и Прилози за стандард 7:

Табела 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године.

Табела 7.2. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години.

Прилог 7.1. Конкурс за упис студената;

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената.

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.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

Опис (највише 500 речи)

За сваки појединачни наставни предмет утврђен је број ЕСПБ Бодова који одражава радно оптерећење студента у испуњавању свих програмом предвиђених обавеза. Тај број бодова остварује се полагањем испита и уписује се (уз остале податке о испиту) у индекс. Број ЕСПБ бодова утврђује се на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређених наставних предмета на студијском програму основних академских студија *Геопросторне основе животне средине*.

Током наставног процеса (предавања и вежби) наставници и сарадници континуирано прате рад студената. Рад у току предиспитних активности оцењује се одређеним бројем поена који закључно са успехом на испиту износи максимално 100 поена. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза у току наставе јесте 30, а максималан 70. Број поена за сваку појединачну активност одређен је посебно за сваки предмет. Након полагања испита, укупан успех студента на предмету, исказан бројем поена, претвара се у оцену од 5 (није положио) до 10 (изузетан).

Табеле и Прилози за стандард 8:

Табела 8.1. Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту.

Табела 8.2. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму.

Прилог 8.2. Књига предмета - (у документацији и на сајту институције).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

Стандард 9. Наставно особље

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама.

Опис (највише 200 речи)

Број наставника и сарадника ангажованих за реализацију студијског програма Основних академских студија *Геопросторне основе животне средине*, одговара потребама студијског програма. То значи да ангажовани број наставника и сарадника може квалитетно да реализује наставу (предавања, консултације, вежбе, практичан рад и теренски рад) коју захтева овај студијски програм, а да при томе број часова активне наставе коју реализују наставници и сарадници у настави одговара захтевима стандарда акредитације. Научне и стручне квалификације наставника и сарадника у настави одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Научно-истраживачки рад, избори у звања и остали подаци о наставницима и сарадницима доступни су јавности.

Настава је организована тако да у групи за предавања на основним студијама има до 40 студената, у групи за вежбе до 20 студената и у групи за лабораторијске вежбе до 15 студената, са толеранцијом од 10%. Наставници имају најмање пет репрезентативних референци из образовно-научне области у којој изводе наставу на студијском програму *Геопросторне основе животне средине*, које укључују: монографије, књиге, прегледне чланке, научне и стручне радове, уџбеник, практикум или збирку задатака, патенте и софтверска решења.

Табеле и Прилози за стандард 9:

Табела 9.0. 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).

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Табела 9.1.а. Књига наставника - студијски програм.....(назив програма)

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.3. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.4. Листа осталих ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

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. Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској и папирној форми уз Захтев.

Прилог 9.2. 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.

Прилог 9.3. 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.

Прилог 9.4. Уговори о ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве, наставника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

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 9.6. Правилник о избору наставног особља на Установи.

Прилог 9.7. Уговори о ангажовању наставника из иностранства на студијском програму;

Прилог 9.8. Одлука Сената и Савета о избору гостујућег професора.

Прилог 9.9. 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**).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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 *Геопросторне основе животне средине*, Географски факултет обезбеђује одговарајући простор за квалитетно извођење наставе за предвиђени број од 40 студената на години за предавања и 20 студената у групи за вежбе.

Настава студијског програма *Геопросторне основе животне средине*, изводи се у седам учионица, три лабораторије (картографска, за животну средину, физичко-географска), рачунарској лабораторији и две сале, укупне површине 3944,7 m². Све просторије су организационо и технички опремљене адекватно њиховој намени. Студентима је на располагању добро опремљена библиотека и читаоница. Све просторије које користи овај студијски програм дате су у табели 10.1.

Табеле и Прилози за стандард 10:

Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму:

Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма.

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм.

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму.

Табела 10.5. Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји.

Прилог 10.1. Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу.

Прилог 10.2. Извод из књиге инвентара.

Прилог 10.3. 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).

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).**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ*(основне академске студије)*

2020.

Стандард 11. Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Опис (највише 100 речи)

Ради контроле квалитета студијског програма *Геопросторне основе животне средине*, Географски факултет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Контрола квалитета студијског програма *Геопросторне основе животне средине*, обавља се периодично кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). У контроли квалитета студијског програма обезбеђено је активно учешће студената и њихова оцена квалитета програма.

Табеле и Прилози за стандард 11:

Табела 11.1 Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (Комисије за квалитет,...) на Установи.

Табела 11.2. Листа чланова Одбора за квалитет, ако постоји.

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања Установе; Извештај о самовредновању студијског програма..

Прилог 11.2. Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- Установе.

Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима на Установи.

Прилог 11.4. Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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 омогућају да се наставни садржај може остварити у складу са стандардима.

Опис (највише 300 речи, при чему се мора навести да ли се студијски програм акредитује и на српском и светском језику- навести који или само на светском језику-навести који.)

Студијски програм ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ изводи се само на српском 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.

Прилог 12.5. Доказ о студентским компетенцијама из светског језика на којем се изводи студијски програм.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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.

Опис (највише 300 речи)

Студијски програм ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ није заједнички студијски програм.

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.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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)

Студијски програм ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ није ИМТ студијски програм.

Табеле и Прилози за стандард 14:

Табела 14.1. Списак предмета из прве главне области.

Табела 14.2. Списак предмета из друге главне области.

Прилог 14.1. Статут Универзитета у коме је дефинисана реализација ИМТ СП у оквиру ВЈ.

Прилог 14. 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.

Прилог 14.3.. Конкурс за упис студената.

Прилог 14.4. Додатак дипломи.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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.

Опис (не више од 300 речи)

Студијски програм **ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** није предвиђен за реализацију наставе на даљину.

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.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Документација за реакредитацију студијског програма

ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(основне академске студије)

2020.

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.

Опис (највише 300 речи)

Студијски програм ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ не припада високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе.

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.