



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број: 612-00-00216/4/2020-03

Датум: 18. 03. 2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 22 MAR 2021			
Орг. јед	Број	Датум	Вредност
02	29/11		

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 18. 03. 2021. године, донела је следећу

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
Основне академске студије (ОАС) – Геодезија

Утврђује се да **Грађевински факултет Универзитета у Београду**, са седиштем у Београду, у улици Булевар краља Александра 73, ПИБ: 100251144, Матични број: 07006454, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије (ОАС) – Геодезија** и то у оквиру образовно-научног поља **Техничко-технолошке науке** и научне области **Геодетско инжењерство**, за упис шездесет студента у седишту установе.

На основу ове одлуке, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању ће донети уверење о акредитацији студијског програма из става 1. ове одлуке.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду – Грађевински факултет** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Булевар краља Александра 73, је дана 24. 07. 2020. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **Основне академске студије (ОАС) – Геодезија** под бројем 612-00-00216/2020-03.

У складу са чл. 21. став 2 тачка 1 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију за образовно –научно поље Техничко-технолошких наука (у даљем тексту Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о захтевима за акредитацију. Комисија је усвојила предлог за именовање рецензентске комисије на седници одржаној 10. 09. 2020. године, а директор Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању је именовао рецензентску комисију дана 14. 09. 2020. године.

Рецензентска комисија (у даљем тексту: РК) утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији студијског програма увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад ВШУ. РК је дана 27. 11. 2020. године, посетила ВШУ и након посете сачинила коначни извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и евентуалне оправдане примедбе ВШУ као и оцену квалитета анализираних СП и поднела га Поткомисији на разматрање. На основу извештаја РК, Поткомисија је поднела **Извештај о оцени испуњености стандарда за акредитацију студијског програма** (у даљем тексту **Извештај**) у коме је утврдила да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма и предложила Комисији да донесе одлуку о акредитацији студијског програма из диспозитива.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија) на седници одржаној 18. 03. 2021. године, на основу Извештаја поткомисије и извештаја РК донела је **одлуку о акредитацији студијског програма Основне академске студије (ОАС) – Геодезија** (у даљем тексту: СП), који се реализује на ВШУ у оквиру образовно-научног поља **Техничко-технолошке науке**.

Констатује се да је ВШУ доставила документацију у складу са захтевима Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 106/06, 112/08, 70/11, 101/12 - I – 25, 101/12 - I - 26 и 13/14) и Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 86 од 21. 10. 2016.), дана 24. 07. 2020. године.

На основу Извештаја РК, Извештаја Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, утврђена је испуњеност прописаних Стандарда за акредитацију студијског програма, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама.

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- **Грађевински факултет, Универзитета у Београду** је акредитована високошколска установа.
- Образовно-научно поље: **Техничко-технолошке науке**, област: **Геодетско инжењерство**.
- Студијски програм основних академских студија **Геодезија** се први пут акредитује.
- Студијски програм основних академских студија има повезане студијске програме другог и трећег нивоа.
- Студијски програм има **180 ЕСПБ бодова**. Укупно трајање студија је **3 године (6 семестара)**.
- Планиран је упис **60 (шездесет)** студената у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **инжењер геодезије (инж.геодез.)**.
- Студијски програм се изводи **на српском језику**.

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм основних академских студија ГЕОДЕЗИЈА, који се изводи на Грађевинском факултету, Универзитета у Београду, конципиран је у складу са Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о стандардима за акредитацију студијских програма I и II степена и садржи све неопходне елементе. Основне карактеристике програма су:

- Студијски програм траје 3 године, односно 6 семестара (180 ЕСПБ).
- Програм се састоји од 36 једносеместралних предмета од којих је 28 предмета обавезна, а 8 предмета су изборни. Студенти имају могућност да од укупно понуђених 20 изборних предмета, колико се налази у Курикулуму, бирају 8 и то 4 предмета у првој години студија, 2 предмета у другој години студија и 2 у трећој години студија. Просечан број предмета по семестру износи 6,00 (36/6). У трећој години се обавља Стручна пракса.
- Није предвиђена израда било које облика завршног рад.
- Оцењивање студената се врши на основу остварених бодова у току континуираног праћења активности, извршавањем предиспитних и полагањем испита, а што је прецизно дефинисано за сваки предмет и приказано у Књизи предмета.
- Сви предмети имају одговарајући број ЕСПБ бодова. Укупан број бодова по семестру износи 30, односно 180 бодова за читав студијски програм.
- Обим наставе по појединим семестрима недељно је просечно 26, 33 часова.
- У оквиру студијског програма, у VI семестру предвиђена је стручна пракса студената у обиму од 90 часова.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда, у погледу назива, циљева, исхода учења, услова уписа, начина извођења наставе и услова преласка са других студијских програма. Сви неопходни подаци који се односе на овај студијски програм су јавно доступни и садржани у одговарајућим публикацијама и на Интернет страници Грађевинског факултета у Београду.

Приложен је Извештај о самовредновању Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Није приложен Извештај о самовредновању и оцени квалитета студијског програма ОАС Геодезија, највероватније због тога што је студијски програм настао дељењем ранијег студијског програма ОАС Геодезије и геоинформатика, па није било довољно елемената за самовредновање. Из прилога за стандард 4 из Извештаја о самовредновању Грађевинског факултета Универзитета у Београд могу се сагледати неки квантитативни и квалитативни показатељи који показују неоспоран квалитет овог студијског програма. Такође, види се да се квалитет студијског програма и наставног процеса редовно прати и правовремено се предузимају превентивне и корективне мере у циљу обезбеђења достигнутог нивоа квалитета.

Стандард 1: Структура студијског програма је испуњен.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Основна сврха студијског програма основних академских студија Геодезија је образовање студената за професију инжењера геодезије у складу са потребама друштва и привреде. Студијски програм основних академских студија Геодезија је конципиран

тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Студијски програм обезбеђује стицање друштвено препознатљивих компетенција за дипломиране студенте, што омогућава лако запошљавање и наставак образовања на мастер и докторским студијама.

Сврха студијског програма основних академских студија Геодезија је и да студенте уведе у методологију техника и технологија геодетских мерења, метода прикупљања геопросторних података, метода обраде и анализе података, коришћење техничке документације и извршавању државних и управних послова из области катастра непокретности

Такође сврха овог студијског програма је да студенти стекну знања која су неопходна за наставак усавршавања у области геоинформатичког инжењерства као и за бављење истраживачким радом кроз дипломске академске студије.

Грађевински факултет, Универзитета у Београду је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова у пољу техничко-технолошких наука. Сврха студијског програма Геодезија је јасно и недвосмислено формулисана и потпуно је у складу са основним задацима и циљевима Грађевинског факултета. Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују инжењери геодезије који поседују компетентност у европским и светским оквирима.

Стандард 2: Сврха студијског програма је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Основни циљ студијског програма је стицање знања, стручности и вештина за рад на креативним, специфичним и практичним пословима у државном премеру и катастру непокретности и инжењерско техничким областима.

Поред наведеног студијски програм ће допринети и остварењу следећих циљева:

- постизању неопходног нивоа знања из области геодезије и геоинформатике,
- стицању неопходних практичних знања у решавању конкретних стручних проблема,
- развој склоности ка тимском раду,
- обезбеђивању услова за наставак даљег школовања и
- припремање за професионално ангажовање кадра на домаћем и страном тржишту.
- Прокламовани циљеви студијског програма су у потпуности усклађени са циљевима и задацима Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Такође, циљеви предвиђају стицање свих неопходних знања и вештина за остваривање жељених компетенција дипломираних студената.

Стандард 3: Циљеви студијског програма је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Инжењери геодезије који са успехом заврше студијски програм ОАС Геодезија стичу компетенције да решавају реалне проблеме из праксе, као и да наставе школовање на мастер академским студијама, уколико се за то определи.

По завршетку студијског програма основних академских студија Геодезија, студент стиче следеће опште академске и личне способности:

- овладавања напредним академским и стручним теоријским и практичним знањем из математике, физике, програмирања, информатике и референтних геодетских система;
- анализе и вредновања различитих геодетских концепата, модела и принципа теорије и праксе у примени технологија прикупљања и визуализације просторних података;
- организације, контроле и обучавања непосредних сарадника у реализацији стручних послова и испољавања позитивног односа према значају целоживотног учења у личном и професионалном развоју;
- развоја критичког мишљења и приступа у изналажењу оптималних решења у области Геодезије;
- примене вештине успешне комуникације и сарадње са непосредним радним и другим социјалним окружењем у оквиру реализације стручних геодетских послова;
- примене етичких професионалних стандарда и испољавања позитивног односа према личном професионалном развоју кроз процес целоживотног учења.

По завршетку програма, студент стиче следеће предметно-специфичне способности:

- дефинисања геодетске референтне основе премера, метода прикупљања просторних података, обраде и анализе мерења, геореференцирања и картографске визуализације и моделовања просторних података у аналогном и дигиталном облику, примене одговарајућих апликација, информационих технологија, инструмената и уређаја и њиховог метролошког обезбеђења;
- повезивања основних знања из различитих ужих области Геодезије и њихове примене у пракси;
- вођења сложених пројеката у области Геодезије уз употребу научних метода и поступака;
- дефинисања принципа и концепата конструкције и самосталног коришћења геодетске опреме (класичне и сателитске), инструмената, уређаја, информационих технологија и ГИС алата у решавању сложених проблема у Геодезији, у нестандартним условима.

Исходи учења према дескрипторима исхода учења националног оквира квалификација.

Знања:

- објасни структуру Земље, наведе актуелне геодетске референтне системе и објасни основне концепте њиховог математичког односа;
- наведе и објасни основне појмове теорије, принципе и процесе, укључујући вредновање, критичко разумевање и примену одговарајућих геодетских метода и поступака прикупљања просторних података, геореференцирања, рачунарске обраде, анализе, картографске визуализације и моделовања података;
- опише принципе рада геодетских инструмената и уређаја за прикупљање просторних података (мерење), објасни услове мерења и метролошког обезбеђења мерила;
- наброји и опише основне појмове у области катастра непокретности и

прикупљања података о непокретностима, принципе уређења земљишне територије, тржишта непокретности и моделе вредновања непокретности.

Вештине:

- користи опрему, инструменте и уређаје у раду и решава сложене проблеме у Геодезији, у нестандартним условима;
- користи софтверске алате за обраду и одржавање база просторних података,
- формира дигитални модел терена, анализира растерске и векторске податке и оцењује квалитет улазних и излазних података

Способности и ставови:

- предузимљив је у решавању геодетских проблема, у нестандартним условима;
- води сложене пројекте из области геодетског и инжењерског премера, израде просторних база података, геодетских подлога и докумената, самостално и са пуном одговорношћу.

У Додатку дипломе студијског програма ОАС Геодезија прецизно су наведене практичне и кључне компетенције које се стичу успешним завршетком студија на овом студијском програму.

Опште и предметно специфичне компетенције, које студенти стичу успешним савладавањем овог студијског програма, су усклађене са сврхом и циљевима студијског програма и реално су оствариве. Наведене компетенције су очекивани исходи наставних предмета који су предвиђени курикулумом овог студијског програма.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ је на студијском програму је прихватљив, односно број предмета по семестрима је 6, изузев другог семестра где је број предмета 5 и шестог семестра где је предвиђено 6 предмета и стручна пракса као седми. Број ЕСПБ је 30 у сваком семестру.

У Стандарду 5 је дат опис сваког појединачног предмета који садржи назив предмета, статус предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, структуру оптерећења студената као и структуру оцено, као и друге релевантне податке.

Стандард 5: Курикулум је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм основних академских студија Геодезија је усаглашен са савременим светским научним токовима и стањем струке и као такав упоредив са сличним програмима на иностраним високошколским установама. Студијски програм је усаглашен са европским стандардима пре свега по броју семестара, ЕСПБ и садржају. Студијски програм основних академских студија Геодезија је упоредив и усклађен са

најмање три акредитована програма иностране високошколске установе, од којих су најмање два из високошколских установа европског образовног простора:

- BSc студијским програмом Геодезије и геоинформација на Техничком универзитету у Бечу
(<https://tiss.tuwien.ac.at/curriculum/public/curriculum.xhtml?dswid=4994&dsrid=745&key=36302>)
- BSc студијским програмом Геодезије и геоинформатике на Факултету за грађевинарство и геодезију Љубљана
(<https://www.fgg.uni-lj.si/studijski-programi-1-stopnje/geodezija-in-geoinformatika-un/>)
- BSc студијским програмом Геодезије и геоинформатике на Геодетском факултету Свеучилишта у Загребу
(https://www.geof.unizg.hr/wp-content/uploads/2020/04/PREDDIPLOMSKI_OBRAZAC.pdf).

Садржај предмета уз заступљеност савремених метода мерења, прикупљања и обраде података у подручју геодезије омогућавају студентима стицање најновијих знања као и могућност да започете студије наставе на било ком од набројаних и сличних студијских програма у иностранству.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Грађевински факултет Универзитета у Београду на основне академске студије Геодезије уписује одређен број студената на буџетско финансирање студија и самофинансирање. Планирано је да се годишње упише 60 студената у прву годину студијског програма Геодезија. Планирани број студената на програму Геодезија је у складу са расположивим просторним и кадровским могућностима факултета. Према Статуту Грађевинског факултета у прву годину основних академских студија може да се упише лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит. У конкурс су објављене информације о врсти знања, склоности и способности које одговарају природи студијског програма и које се проверавају при упису. Пријемни испит за овај студијски програм се састоји од теста из математике. На основу општег успеха постигнутог током средњег образовања и резултата постигнутог на пријемном испиту утврђује се редослед кандидата за упис у прву годину основних академских студија, при чему максимално 60 поена чини резултат постигнут на пријемном испиту, а максимално 40 поена просечан успех у току средњошколског образовања. Грађевински факултет признаје положен пријемни испит из математике на осталим техничким факултетима Универзитета у Београду кандидатима који желе да се упишу у статусу самофинансирајућих студената после завршеног пријемног испита, ако се претходно не попуни предвиђени број места. Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним студијама могу поднети молбу за упис коју разматра Наставна комисија Грађевинског факултета и одређује годину студија на коју се кандидат може уписати.

Стандард 7: Упис студената је испуњен.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студент испуњава захтеве студијског програма полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит и у случају програма Геодезија распон ЕСПБ бодова је од 2 до 8. Услови и начин полагања испита, организација и поступак полагања испита, начин утврђивања оцено на испиту и друга питања од значаја за полагање испита и оцењивање на испиту ближе су уређени Правилником о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Београду. Континуирано се прати успешност студената током наставе и изражава се поенима, а у збиру са испуњеним предиспитним обавезама и положеним испитом може се остварити 100 поена. Сваки предмет има јасан и објављен начин стицања поена и услова за полагање испита, при чему у просеку око 40% чине поени са наставе и испуњене предиспитне обавезе, а осталих 60% поени са испита. Минималан број поена које студент може стећи испуњавањем предиспитних обавеза је 30, а максимални 70. Укупан успех студента на предмету се изражава оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан-изузетан).

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената је испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма основних академских студија Геодезија – 180 ЕСПБ, обезбеђено је наставно особље са свим потребним стручним и научним квалификацијама.

Број од укупно 46 наставника и сарадника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета које изводе као и броја часова на тим предметима. Од тог броја, 37 наставника и 9 сарадника су запослени на Грађевинском факултету са пуним радним временом.

Обезбеђена је усклађеност броја наставника са бројем часова наставе на студијском програму који установа реализује, са просечним оптерећењем од 2,09 за наставнике и 1,98 часова за сараднике. Такође, укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму тј. 54,5 часова предавања на нивоу године, укупан број од 39 часова вежби и укупно 21 часова ДОН-а на нивоу године. Од укупног броја наставника свих 37 је у сталном радном односу са пуним радним временом а нема наставника који су ангажовани по уговору. Наставници са 100% радног времена изводе 100% часова активне наставе. Испуњен је захтев да минимално 70% часова од активне наставе држе наставници ангажовани са пуним радним временом.

Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. У књижи наставника налазе се подаци о свим наставницима који су ангажовани на студијском програму, научне, уметничке и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Подаци о наставном особљу доступни су јавности (сајт www.grf.bg.ac.rs). За све наставнике ангажоване са пуним радним временом приложени сви тражени подаци и испуњени су законски услови везани за датуме избора и године живота. Нема наставника чије године живота превазилазе законом прописану границу (70) као и наставника чији је изборни период по закону истекао. Нема наставника чије је ангажовање на студијском програму или укупно ангажовање

веће од 12 часова недељно. Нема сарадника чије је ангажовање на студијском програму или укупно ангажовање веће од 16 часова недељно.

Стандард 9: Наставно особље је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма **ОАС – Геодезија (180 ЕСПБ)** постоје одговарајући просторни и техничко технолошки ресурси. Целокупна настава се одвија у згради Техничког факултета у ул. Булевар Краља Александра број 73 на к.п. 1987/1 К.О. Палилула. Зграда је у државној својини и дата је на коришћење Архитектонском, Грађевинском и Електротехничком факултету Универзитета у Београду. Зграда је изграђена 1931 године, има статус заштићеног културног добра и до данас је сачувана њена првобитна намена. Грађевински факултет користи просторије на првом спрату, делу сутерена и на трећем спрату тако да располаже са укупно 12216,9 m² што према броју студената и стандарду за реализацију наставе у погледу потребног простора износи 5,5 m² бруто површине по студенту. Осим простора у згради Техничких факултета, Грађевински факултет користи и део зграде Завода за физику у ул. Рузвелтова 1а заједно са Машинским и Електротехничким факултетом. Факултет поседује употребну дозволу за обављање научно-наставне делатности. У згради техничких факултета Грађевински факултет има на располагању један амфитеатар, учионице, лабораторије, наставне кабинете, библиотеку са читаоницом, просторије секретаријата, правну службу, рачуноводство, службу за студентска питања, техничку службу, центар за информационе технологије, рачунарске учионице и деканат Факултета док у згради Завода за Физику има на располагању кабинете, учионицу и хидрауличну лабораторију.

Радни простор за наставнике и сараднике састоји се из 98 кабинета укупне површине 2277,81m², што износи преко 15 m² површине по наставнику односно сараднику. Укупан број расположивих радних места у амфитеатру, слушаоници, учионицама, салама, компјутерским учионицама, лабораторијама за наставу и читаоници на Факултету је 2136 места. Приступ просторијама је омогућен особама са отежаним кретањем.

Факултет поседује вредну и савремену техничку опрему (рачунарску мрежу којом су повезане све учионице и кабинети, рачунски центар, сервере, рачунарске лабораторије, лабораторије за наставу). Од укупног броја просторија у којима се одржава настава, око 70% је опремљено са фиксним пројекторима и прикључцима на рачунарску мрежу факултета, односно 1642 места налази се у салама са пројекторима у односу на укупних 2136 расположивих места (77%).

Факултет поседује библиотеку са више од 40000 библиотечких јединица (од тога: више од 36000 књига, 390 наслова страних и 77 наслова домаћих часописа, 541 магистарски рад, 4 специјалистичка рада и 293 докторске дисертације), читаоницу за студенте са 58 места и наставничку читаоницу са 8 места. Кроз академску рачунарску мрежу Србије и кроз систем за обједињену библиотечку набавку КОБСОН, запосленима и студентима омогућен је несметан приступ великом броју научних и стручних часописа из свих области грађевинарства, геодезије и других области.

Грађевински факултет обезбеђује покривеност свих предмета Основних академских студија Студијског програма Геодезија одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима која су расположива на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса тог студијског програма.

Рачунарске учионице и лабораторије на факултету имају укупно 193 места са рачунарима на којима је инсталиран сав релевантан лиценциран софтвер потребан у процесу наставе и са приступом Интернету. Наставнички кабинети такође су опремљени одговарајућом рачунарском опремом (рачунари, штампачи, скенери итд.). Свим запосленима и студентима на располагању су услуге бесплатног бежичног интернета eduroam (educational roaming) сервис за бесплатан приступ Интернету, који наставници и студенти могу користити на многим образовним и научно-истраживачким институцијама у свету.

За одржавање свих рачунарских места задужен је Центар за информационе технологије, унутар кога ради и Центар за плотовање. Фотокопирница је организациони део Опште службе факултета.

Грађевински факултет има укупно 24 лабораторије површине преко 1000 m², од којих је њих 5 акредитовано код националног акредитационог тела према стандарду ISO17025, и то: лабораторија за материјале, лабораторија за конструкције, лабораторија за механику тла, лабораторија за коловозне конструкције и метролошка лабораторија за еталонирање мерила угла и дужине. Ове лабораторије пружају драгоцен допринос настави и истраживањима. Грађевински факултет нема друге наставно-научне и стручне базе.

Стандард 10: Организациона и материјална средства је испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета на факултету обавља се кроз рад 2 комисије: Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету и Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету. Контролу квалитета студијског програма спроводи Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету. Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету има 9 чланова: три ванредна професора, три доцента, један асистент, један представник ненаставног особља и један студент. Формирање ове Комисије је регулисано чланом 66 Статута Грађевинског факултета, где је наведено да она има најмање 7 чланова, од којих је један студент. Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе има 10 чланова (у опису стандарда се наводи да се састоји од најмање 7 чланова): један редовни професор, два ванредна професора, три доцента, два асистента, један представник ненаставног особља и један студент. Њено формирање је регулисано чланом 67 Статута Грађевинског факултета. Рад комисија регулисан Правилником о раду комисија за обезбеђење квалитета на Факултету.

На основу предлога Комисија сачињен је и усвојен Акциони план којим су предвиђене активности за континуирано праћење и обезбеђење квалитета на Факултету који обухвата мере за унапређење квалитета наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе као и квалитета простора и опреме кроз процесе управљања, истраживања, ненаставне подршке, ресурсе, оцене студената. Контрола квалитета се обавља у унапред одређеним временским интервалима

Реализација студијског програма се прати континуирано, док се једном годишње анализира стање и предлажу мере за унапређење квалитета курикулума, наставе, оцењивања студената, уџбеника и других наставних елемената.

Студенти имају активну улогу у контроли квалитета студијског програма. Студентски парламент Грађевинског факултета учествује у великом броју активности везаним за наставни процес. Један од значајнијих сегмената је спровођење анкете за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника која се спроводи сваког семестра. Од значаја за процену квалитета су и спроведене анкете дипломираних студената Грађевинског факултета о квалитету наставе.

Студентима је, како учешћем у раду Савета Факултета, Наставно-научног већа и Комисија за обезбеђење квалитета тако и кроз рад Студентског парламента обезбеђена улога и могућност да изнесу своје мишљење о стратегији, стандардима, поступцима и документима којима се обезбеђује квалитет Грађевинског факултета, резултатима самовредновања и оцењивања квалитета Грађевинског факултета. У току сваког семестра студенти врше електронско оцењивање педагошког рада наставника и сарадника.

Усвајањем Стратегије за обезбеђења квалитета, Правилника за обезбеђење квалитета Факултета, Стандарда и поступака за обезбеђење квалитета и Акционог плана за период 2019-2022. година Грађевински факултет је обезбедио институционалне оквире који омогућавају систематско праћење, оцењивање, проверу, унапређивање и обезбеђење квалитета у свим областима. Факултет је обезбедио услове и инфраструктуру за редовно, систематско прикупљање и обраду података потребних за оцену квалитета у свим областима које су предмет самовредновања.

Стандард 11: Контрола квалитета је испуњен.

ПРЕПОРУКЕ:

Препоручује се Грађевинском факултету, Универзитета у Београду да:

- тежи смањењу просечног оптерећења наставника на свим студијским програмима.

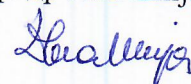
На основу свега напред наведеног и предлога поткомисије, Комисија је на седници одржаној 18. 03. 2021. године једногласно донела Одлуку о акредитацији студијског програма **Основне академске студије (ОАС) – Геодезија**, сагласно члану 21. став 1. тачка 1. Закона о („Службени гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19 и 6/20 - др. закони), којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и проверу
квалитета у високом образовању
Број: 612-00-00216/5/2020-03
Датум: 19. 03. 2021. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД		
ПРИМЉЕНО: 22 MAR 2021		
Бр. јед	Бр. јед	Бр. јед
02	29/11-2	

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00216/4/2020-03 од 18. 03. 2021. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Грађевински факултет Универзитета у Београду**, са седиштем у Београду, у улици Булевар краља Александра 73, ПИБ: 100251144, Матични број: 07006454, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије (ОАС) – Геодезија** и то у оквиру образовно-научног поља **Техничко-технолошке науке** и научне области **Геодетско инжењерство**, за упис шездесет студента у седишту установе.

Како је Установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” број 13/2019), студијски програм **Основне академске студије (ОАС) – Геодезија** је акредитован.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ДИРЕКТОР
Проф. др Јелена Кочовић