



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Национално тело за акредитацију и  
проверу квалитета у високом образовању  
Број: 612-00-00004/9/2020-03  
Датум: 22.09.2020. године  
Булевар Михајла Пупина 2  
Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ  
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 06.10.2020.			
Служба	БРОЈ	Прилог	Вредност
	146/5		

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00004/8/2020-03 од 22.09.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

УВЕРЕЊЕ  
О  
АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

основних академских студија **Форензичко инжењерство**, за који је захтев за акредитацију поднела установа **Криминалистичко полицијски универзитет Београд** са седиштем у улици Цара Душана број 196, Београд-Земун, ПИБ: 104629251, Матични број: 17672355.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), студијски програм **основних академских студија Форензичко инжењерство** је акредитован у оквиру техничко-технолошког поља и научне области Технолошко инжењерство, за упис 25 (двадесетпет) студената у седишту установе.

ДИРЕКТОР  
  
Проф. др Јелена Кочовић

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви



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

Број: 612-00-00004/8/2020-03

Датум: 22.09.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ  
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 06.10.2020.			
Орг ред	БРОЈ	Прилог	Вредност
	146/4		

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 04.06.2020. године, донела је

**ОДЛУКУ**  
**о акредитацији студијског програма**  
**основних академских студија Форензичко инжењерство**

Утврђује се да : **Криминалистичко полицијски универзитет Београд** са седиштем у улици Цара Душана број 196, Београд-Земун, ПИБ: 104629251, Матични број: 17672355, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма основних академских студија **Форензичко инжењерство** и то у оквиру **техничко-технолошког поља** и научне области **Технолошко инжењерство**, за упис **25 (двадесетпет)** студената у седишту установе.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

**Образложење**

Високошколска установа **Криминалистичко полицијски универзитет у Београду** са седиштем у улици Цара Душана број 196, Београд-Земун, је дана 16.01.2020. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основних академских студија – ОАС Форензичко инжењерство** под бројем 612-00-00004/2020-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, број



13/2019), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за техничко-технолошко поље, КАПК је усвојила предлог рецензентске комисије 19.03.2020. године, а директор Националног акредитационог тела је именовао рецензентску комисију дана 19.03.2020. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 29.05.2020. године.

Извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценом, Извештај поткомисије и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 04.06.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, број 13/2019).

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- Студијски програм основних академских студија **Форензичко инжењерство** је акредитован 2014. године.
- Студијски програм је прихваћен 06.01.2020. од стране Сената криминалистичко-полицијског пиверзитета у Београду.
- Студијски програм има **240** ЕСПБ бодова. Укупно трајање студија је **4 године (8 семестара)**.
- Планиран је упис **25 (двадесетпет)** студената у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **дипломирани инжењер технологије**.
- Студије се изводе на српском језику
- Установа има документ Министарства просвете, науке и технолошког развоја, број 660-01-00002-12 од 19.04.2016. године којим се акредитује за обављање научно-истраживачке делатности.

После детаљне анализе испуњености појединачних стандарда које је рецензентска комисија дала у свом извештају, износимо есенцијалне чињенице везано за појединачне стандарде, који су испуњени у потпуности.

### ***Структура студијског програма (Стандард 1)***

Основне академске студије студијског програма – Форензичко инжењерство трају четири године (осам семестара) и имају 240 ЕСПБ. Сваки предмет студијског програма исказан је бројем ЕСПБ, а 60 ЕСПБ у школској години одговара просечном укупном ангажовању студента у обиму 40-часовне радне недеље током једне школске године.

Структуру студијског програма Форензичко инжењерство чине обавезни и изборни предмети који обезбеђују неопходна знања и вештине. Предуслови за упис појединих предмета су дати у Књизи предмета. Сви изборни предмети су у оквиру студијског програма и студент их бира са листе понуђених изборних предмета. Студијским програмом предвиђена је израда завршног рада.



### ***Сврха студијског програма (Стандард 2)***

Сврха студијског програма је јасно дефинисана и у складу је са задацима Установе да обезбеди стицање компетенција неопходних за овладавање методама карактеризације материјала на радним местима у оквиру форензичких послова, што пружа могућност дипломираном студенту да у Министарству унутрашњих послова стекне статус стручњака који ће ефикасно обављати послове обезбеђивања валидних доказа кривичних дела, директно унапређујући ефикасност судских поступака.

Студијски програм Форензичко инжењерство пружа могућности за наставак даљег усавршавања (мастер, специјалистичке и докторске студије) на Криминалистичко-полицијском универзитету и на сродним факултетима из техничко-технолошке области, у функцији стварања квалитетног научно-образовног профила.

### ***Циљеви студијског програма (Стандард 3)***

Циљеви студијског програма основних академских студија Форензичко инжењерство су оспособљеност за обављање технолошких послова који се односе на: процес производње запитних средстава полиције; поступке утврђивања идентитета особа, предмета и трагова у криминалистици; развој креативних способности за усавршавање и развој постојећих технологија за препознавање, профилисање и идентификацију криминалистичко-форензичких објеката на самом месту кривичног догађаја и у лабораторијама. Циљеви су усклађени са задацима Установе и омогућавају стицање компетенција и вештина неопходних за инжењера форензичара.

Транспарентност рада је приказана кроз публикацију Установе за 2020/2021. Информатор, припремљен је са циљем да будућег студента детаљно упозна са студијским програмом основних академских студија Форензичко инжењерство, али и са другим студијским програмима који се реализују Установи. Својим обимом пружа детаљне информације о условима уписа, потребној документацији, датумима, школарини, рангирању кандидата, правилима студирања, испитима, циљевима студијских програма, информације везане за рад студентског парламента, за научноистраживачки рад, библиотеку и издавачку делатност Установе.

### ***Компетенције дипломираних студената (Стандард 4)***

Опште и предметно специфичне способности које студент стиче савладавањем студијског програма Форензичко инжењерство су прецизно дефинисане и у складу су са структуром, садржајем и исходом студијског програма. Јасно су дефинисани услови и поступци неопходни за завршење студија и добијање дипломе. Додатак дипломи садржи све релевантне податке.

### ***Курикулум (Стандард 5)***

Студијски програм ОАС Форензичко инжењерство је конципиран тако да на целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области форензичког инжењерства. Структура студијског програма обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ за сваки предмет.

Редослед извођења наставе на предметима у студијском програму је логичан и знања потребна за наредне предмете стичу се у претходно реализованим предметима. У курикулуму се налази листа обавезних и изборних предмета са недељним фондом



часова активне nastave (предавања, вежбе и други облици активне nastave), годином и семестром студија, као и описом сваког предмета. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ.

У Књизи предмета дати су описи предмета са називом, типом предмета, бројем ЕСПБ, именима наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методама извођења nastave, начинима провере знања према прописима стандарда за акредитацију студијских програма и уједначено су дефинисани за све предмете. Садржаји предмета су савремени и одговарајући. Број наставника на предметима је 1, 2 или 3. Књига предмета је у складу са захтевима стандарда 5. За сваки предмет наведени су циљ, исход предмета, садржај, и потребна литература. Циљеви предмета, односно стицање одређених теоријских и практичних знања остварује се кроз садржај предмета, кроз теоријску и практичну наставу, која омогућава студентима усвајање основних савремених сазнања из области којом се предмет бави. Наведени исходи предмета указују на способности и вештине којима ће студенти овладати након слушања и полагања предмета и у складу су са циљевима и исходом студијског програма у целини. Настава на свим предметима изводи се према уобичајеним методама (предавања, аудиторне, рачунске, лабораторијске и графичке вежбе, консултације).

Укупно има 48 предмета. Обавезна настава на студијском програму има 40 предмета. Број ЕСПБ за обавезне предмете је од 4 до 8, за Стручну праксу 1, 2 и 3 је по 1 ЕСПБ а за Стручну праксу 4 је 3 ЕСПБ, за Завршни рад – Предмет завршног рада 1 ЕСПБ и Завршни рад – израда и одбрана 2 ЕСПБ. Изборна настава садржи укупно 16 предмета. Студенти се опредељују за 8 изборних предмета: у првој години 1, у другој 3, у трећој 3 и у четвртој години 1 предмет. Број ЕСПБ за изборне предмете је 5, 6 или 7. Стручна пракса је подељена у четири стручне праксе (све су обавезни предмети): Стручна пракса 1 - 1 ЕСПБ (2. семестар), Стручна пракса 2 - 1 ЕСПБ (4. семестар), Стручна пракса 3 - 1 ЕСПБ (6. семестар) и Стручна пракса 4 - 3 ЕСПБ (7. семестар). Стручна пракса се реализује у укупном трајању од 150 часова. Остварује се у одговарајућим научноистраживачким установама, организацијама за обављање иновационе делатности, привредним друштвима и јавним установама. Предвиђена је израда Завршног рада (8. семестар) који се састоји из два дела - предмет завршног рада (1 ЕСПБ) и израда и одбрана (2 ЕСПБ).

Укупно часова активне nastave је: у првој години 630, другој 630, трећој 675 и четвртој години студија 630. Распоред ЕСПБ по семестрима је у складу са препорукама.

Препоручена литература је одговарајућа, на српском и страним језицима.

Установа има програм научноистраживачког рада за период 2020. - 2024. година.

#### ***Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма (Стандард 6)***

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке и науке у одговарајућем образовно-научном пољу и упоредив са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора. Студијски програм нуди студентима нова научна, односно стручна сазнања из одговарајуће области, целовит је и усаглашен са другим програмима високошколске



установе. Студијски програм је усклађен са три акредитована програма иностраних високошколских установа, од којих су два из високошколских установа европског образовног простора. Формално и структурно је усклађен са утврђеним предметно специфичним стандардима за акредитацију. Усаглашен је са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе, начина студирања. Документација о три акредитована инострана програма, са којима су програми усклађени, је приложена и доступна преко интернета.

#### ***Упис студената (Стандард 7)***

Студенти се примају у прву годину основних студија на основу Конкурса. Конкурс за упис и рангирање кандидата спроводи Комисија за упис. Право учешћа на конкурс имају држављани Републике Србије, а изузетно и држављани других држава по одобрењу Министарства унутрашњих послова, који испуњавају: услове за упис утврђене Законом о високом образовању, посебне законом утврђене безбедносне услове за пријем у радни однос у Министарство унутрашњих послова и посебне услове у погледу здравственог стања, психофизичких и других способности за обављање предвиђених послова, које ближе утврђује Министар унутрашњих послова.

Одлуку о броју студената прве године, који ће се финансирати из буџета, доноси Влада Републике Србије на предлог Министарства унутрашњих послова, док Савет Установе, уз сагласност министра, доноси одлуку о броју самофинансирајућих студената који ће уписати прву годину.

Конкурсом за упис у прву годину основних студија криминалистичко-полицијског универзитета је дефинисан број студената, услови уписа, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокови за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висина школарине за студенте који се сами финансирају. Кандидати за упис на ОАС Форензичко инжењерство се рангирају према општем обрасцу који укључује општи успех током средњошколског образовања и резултате на испиту за проверу склоности и способности. Општи успех током средњег образовања изражава се бодовима од 16 до 40. Селекција кандидата обавља се на основу здравственог и психолошког прегледа и теста провере склоности и способности. Резултати испита провере склоности и способности изражавају се бодовима од 0 до 60, од чега тест из математике носи 20 бодова, тест опште информисаности 20 и тест из хемије 20 бодова. Право уписа на ОАС Форензичко инжењерство стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја студената за упис.

#### ***Оцењивање и напредовање студената (Стандард 8)***

Коначна оцена на сваком од наставних предмета формира се континуалним праћењем рада, ангажованости и постигнутих резултата студената током школске године и на завршном испиту. Полагањем испита студент стиче одређени број ЕСПБ бодова. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад и укљученост у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30. У зависности од конкретног предмета и начина рада разликује се и број поена који се може достићи кроз предиспитне поене и завршни испит.



Укупан успех студената се изражава оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Начин стицања поена у оквиру наставних предмета на ОАС Форензичко инжењерство је изузетно транспарентан и разумљив. Велики број студената не успева да испуни своје обавезе.

### ***Наставно особље (Стандард 9)***

Наставу на студијском програму реализује укупно 36 наставника и сарадника и то: 30 наставника и сарадника у радном односу (од којих је 1 наставник у радном односу са непуним радним временом), 2 наставника ангажованих на установи по уговору и 4 сарадника ван радног односа ангажована по уговору. Од укупног броја наставника, 14 је редовних професора, 8 ванредних професора, 7 доцента, 1 наставник вештина. У настави учествује и 2 асистента и 4 сарадника ван радног односа. Приликом избора у звања наставника Установа цени, поред услова предвиђених законом и општим актима Универзитета, и резултате научно-стручног рада који се остварује у МУП-у Републике Србије и учешће у другим стручним организацијама од значаја за развој технолошке научне области. Установа систематски прати, оцењује и подстиче научну, истраживачку и педагошку активност наставника и сарадника. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 2.09 часова недељно, а сарадника 5,35. Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 87%.

Сви наставници ангажовани на студијском програму компетентни су за организовање и спровођење наставе из предмета на којима су ангажовани. Подаци о наставницима и сарадницима (научне и стручне квалификације, избори у звања, референце) се налазе на сајту Универзитета и доступни су јавности. Настава је организована у складу са Стандардима тако да у групи за предавање има до 180 студената, а у групама за вежбе до 60 и у групама за лабораторијске вежбе до 20 студената. У Књизи наставника се налазе подаци о свим наставницима који су ангажовани на студијском програму, а њихове научне и стручне квалификације одговарају образовно-научној области и нивоу њихових задужења. Наставници имају пет и више референци из уже научне, односно стручне области из којих изводе наставу на студијском програму.

У документацији су приложени сви подаци о наставницима и сарадницима: изводи (ЕБП – ПУРС), уговори о раду/ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве сарадника за допунски рад, МА и М1/М2 обрасци.

### ***Организациона и материјална средства (Стандард 10)***

Укупна бруто површина објеката је 14.768,17 m<sup>2</sup>, односно 9,13 m<sup>2</sup> по студенту (укупно 1617 студената). Настава се на свим студијским програмима одвија по потреби у свим просторијама Универзитета, као и лабораторијама Националног центра за криминалистичку форензику МУП РС и Института за физику, са којима Универзитет има потписане споразуме о сарадњи и коришћењу простора и опреме. На располагању су 4 амфитеатра, 14 учионица, 19 вежбаоница (међу којима је и физкултурна сала), 19 лабораторија и 7 компјутерских лабораторија, 3 радионице и отворени спортски терени. Укупан број места у просторијама за одржавање наставе је 2546, чиме је омогућено сваком студенту да има своје место (амфитеатри, учионице, вежбаонице, компјутерске лабораторије, лабораторије и радионице). Универзитет поседује 36 наставничких кабинета (655,00 m<sup>2</sup>), 6 просторија за рад студентске службе (234,93 m<sup>2</sup>), 6 просторија



за рад секретаријата (108,42 m<sup>2</sup>) као и једну просторију за рад студентског парламента (20.18 m<sup>2</sup>). Обезбеђен је адекватан радни простор за наставнике и сараднике.

Установа поседује неопходну техничку опрему за квалитетно извођење наставе и практичних вежби у лабораторији. На располагању је информациони систем који чине седам рачунарских кабинета и сервер сала, опрема за симултано превођење и рачунари у свакој учионици/слушаоници општег типа и амфитеатру. Такође, обезбеђени су рачунари и за практичну наставу као и за наставно и ненаставно особље Универзитета. Библиотека има простор за рад са корисницима и on-line Интернет приступ научним информацијама, као и читаоницу са 20 места. Библиотека располаже потребном уџбеничком и допунском, широм литературом, неопходном за процес наставе. У фонду има 30.000 књига и часописа из области криминалистичких, полицијско-безбедносних, правних и других наука. Укључена је у пројекат Виртуелна библиотека Србије и пуноправна је чланица система COBISS. За област Форензика обезбеђени су релевантни библиотечни ресурси (316 наслова) и 156 наслова релевантних за предложени студијски програм. Сви предмети су покривени литературом. Мала је покривеност уџбеницима предметних наставника (8,82%).

### **Контрола квалитета (Стандард 11)**

Криминалистичко-полицијски универзитет редовно прати реализацију студијског програма основних академских студија Форензичко инжењерство и предузима мере за његово унапређење у циљу имплементације савремених достигнућа науке, уз истовремено уважавање потреба Министарства унутрашњих послова, за које се кадрови, пре свега, образују.

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада спроводи поступак самовредновања и врши оцену квалитета и заступљености утврђених стандарда. Поступак самовредновања спроводи се континуирано, а извештај о самовредновању подноси се најмање једанпут у току три године. Поред тога, обезбеђење квалитета рада Криминалистичко-полицијског универзитета обавља се и у поступку спољашње провере квалитета у складу са стандардима.

У обезбеђењу квалитета студијског програма, значајну улогу имају наставници и стручни органи Установе, пре свега катедре, департмани и веће департмана. Катедре периодично и континуирано разматрају појединачне сугестије наставника везане за проблеме правилне структурираности студијских програма. Као највиши и најшири стручни орган, Сенат најмање једном годишње разматра питање реализације и квалитета студијских програма.

Криминалистичко – полицијски универзитет обезбеђује значајну улогу студената у процесу обезбеђења квалитета, и то кроз рад Студентског парламента, студентских организација и студентских представника у телима високошколске установе, као и кроз анкетирање студената о квалитету студијских програма и високошколске установе. Криминалистичко – полицијски универзитет је својим општим актима установио институционални оквир за учешће студената у обезбеђивању квалитета. Укључивање студената у процес обезбеђења квалитета предвиђа и Правилник о самовредновању.



Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета укључује и два студента. Студентски представници су чланови Савета Универзитета, као и Наставно - научног већа. У Савету су три члана представника студената, које бира Студентски парламент, а који су равноправни са осталим члановима у доношењу одлука из надлежности Савета. Студентски парламент, у оквиру својих надлежности остваривања права и интереса студената, бира и разрешава своје представнике у Савету Универзитета и Наставно – научног већа и његовим телима. Обавезан елемент самовредновања високошколске установе јесу анкете којима се испитују ставови и мишљења студената о питањима из свих области које се проверавају у процесу самовредновања. Универзитет редовно организује и спроведи анкете и њихове резултате чини доступним јавности и укључује их у укушну оцену самовредновања и квалитета студијских програма.

Установа је приложила: Политику обезбеђења квалитета (доступна на интернет адреси [www.kpu.edu.rs](http://www.kpu.edu.rs)), Правилник о уџбеницима, Статут, Упитник-оцена квалитета наставе.

Препоручује се високошколској установи Криминалистичко-полицијски универзитет у Београду да, у циљу унапређења квалитета, до прве спољашње провере, предузме следеће активности:

- Утврди мере за повећање пролазности броја студената,
- Коригује недостатак уџбеничког материјала од стране предметних наставника,
- Повећа улогу Студентског парламента у решавању недостатака студирања,
- Формира алумни удружење.

Имајући у виду да је високошколска установа **Криминалистичко полицијски универзитет у Београду**, испунила стандарде за акредитацију студијског програма ОАС **Форензичко инжењерство**, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Ана Шијачки

