



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-03477/2016-06  
17.03.2017. године  
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14), *Комисија за акредитацију и проверу квалитета*, на седници одржаној 17.03.2017. године, донела је

## ОДЛУКУ

### о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - Факултет за физичку хемију /ФФХ/**, са седиштем у БЕОГРАДУ, Студентски трг 12-16, ПИБ: 101821157, матични број: 07426976, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА (заједнички студијски програм са УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - Факултетом безбедности /ФБ/**, са седиштем у БЕОГРАДУ, Господара Вучића 50, ПИБ: 101732084, матични број: 07061609), у оквиру интердисциплинарних студија и то за 50 студената у седишту.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке *Комисија за акредитацију и проверу квалитета* издаје Уверење.

### Образложење

Високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – Факултет за физичку хемију**, са седиштем у БЕОГРАДУ и **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – Факултет безбедности**, са седиштем у БЕОГРАДУ су дана 01.12.2016. године поднеле захтев за акредитацију заједничког студијског програма **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА**, у оквиру интердисциплинарних студија, под бројем 612-00-03477/2016-06.

Уз захтев за акредитацију је достављена документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, *Комисија за акредитацију и проверу квалитета* је образовала поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, и извештај поткомисије, који садржи оцену и предлог одлуке, достављени су *Комисији за акредитацију и проверу квалитета*.

### Основни подаци о програму

- Образовно-научно поље – **Интердисциплинарне студије**
  - Научна област – **Природне науке и науке о безбедности**
  - Језик на којем се изводи студијски програм: **Српски**
1. Назив дипломе: **Специјалиста струковних студија – Форензика**
  2. Датум када је програм прихваћен од стране Сената УБ = **26.10.2016.** (одлука бр. 61201-5080/3-16)
  3. Трајање програма = **Једна година (два семестра)**
  4. Број ЕСПБ бодова = **60**
  5. Број студената који се уписује = **50**
  6. Просечан број часова активне наставе недељно по години
 

<b>предавања + вежбе + ДОН (+ ОСТ)</b>	<b>= укупно, ЕСПБ</b>
6.00 + 6.00 + 8.00 (+ 8.00)	= 20.00, 30.00
6.00 + 8.00 + 6.00 (+ 12.00)	= 20.00, 30.00
6.00 + 7.00 + 7.00 (+ 10.00)	= 20.00, 30.00
  7. Проценат изборности на програму = **48,33 %**
  8. Број наставника на студијском програму = **10**
    - Број наставника са пуним радним временом = **9**
    - Број наставника са непуним радним временом = **1**
  9. Број сарадника на студијском програму = **0**
  10. Просечно оптерећење наставника на програму = **4,55**
  11. Просечно оптерећење наставника на установи = **5,82 (ФФХ) и 5,98 (ФБ)**
  12. Просечно оптерећење сарадника на програму = **0,00**
  13. Просечно оптерећење сарадника на установи = **8,75 (ФФХ) и 9,88 (ФБ)**
  14. Проценат наставе на програму коју држе наставници са пуним радним временом = **90,11**
  15. Број библиотечких јединица релевантних за студијски програм = **79**
  16. Број уџбеника = **9**
  17. Укупан број акредитованих студената = **565 (ФФХ) и 1571 (ФБ)**
  18. Простор за извођење наставе на програму = **2934,48 m<sup>2</sup>**
  19. Бруто простор у установи = **4887,65 m<sup>2</sup> (ФФХ) и 3683,8 m<sup>2</sup> (ФБ)**
  20. Просечан бруто простор по студенту = **8,65 m<sup>2</sup> (ФФХ) и 2,34 m<sup>2</sup> (ФБ)**
  21. Број чланова комисије за контролу квалитета = **6 (ФФХ) и 12 (ФБ)**



Реализација студијског програма под наведеним називом је почела још школске 2010/2011. године. Он је својевремено настао да би се задовољиле потребе за кадровима овог стручног профила које су очигледне, а при том се одговарајуће компетенције не могу стећи ни на једној другој домаћој високошколској институцији.

Сврха студијског програма је образовање стручњака другог степена за обављање сложених стручних послова у установама и организацијама које обављају анализе доказног материјала у истраживању криминалних радњи, контроле квалитета, животне средине, хигијене итд. где је неопходна примена форензичко-физичкохемијских метода и инструменталних техника у обради хемијских и биолошких трагова, уз коришћење информационих технологија, као и писмена и усмена презентација података. Такође, потребно је разумевање основна кривичног и процесног права, доказног поступка и доказне вредности материјалних доказа, као и препознавање услова за примену форензичких метода. Познавање законских оквира омогућава студентима да разумеју потребу лабораторијских обрада доказног материјала као и да схвате значај примењиване правне процедуре која је услов за добијање правно ваљаног доказа.

Програм има јасно дефинисану структуру, сврху, циљеве и компетенције студената. Циљ програма је стицање знања и вештина из области форензичке физичке хемије и њиме се студенти оспособљавају за обављања специјалистичких послова у службама и институцијама безбедности, правосуђа, заштите итд. Остваривање се применом метода интерактивне наставе. Основне компетенције које студенти стичу су: овладавање форензичким техникама, методама и процедурама; стицање способности за анализирање безбедносних проблема који се јављају приликом вршења форензичке делатности, те способности за примену законских прописа у предметној области.

Курикулум је формиран тако да задовољи постављене циљеве студијског програма. Постављен је јасно и структуриран према захтевима из стандарда. Литература је одговарајућа. Дат је садржај сваког предмета, дефинисане су методе. Програм траје једну годину (два семестра) и носи 60 ЕСПБ. Садржи четири обавезна предмета и два изборна (од четири понуђена), као и завршни специјалистички рад.

Студенти специјалистичких струковних студија „Форензика“ су оспособљени за рад у лабораторијама великог броја институција које учествују у анализи доказног материјала у истраживању криминалних радњи (војска, полиција, здравство), контроле квалитета, животне средине, хигијене.

Конкурс за упис кандидата на Специјалистичке струковне студије Форензика расписује Универзитет у Београду, а спроводи Факултет за физичку хемију, као носилац-координатор студијског програма. Конкурс се оглашава у јавним медијима и на WEB презентацијама Универзитета и оба факултета. Садржи податке о условима уписа и висини школарине. Процедuru пријема спроводи комисија за упис на Специјалистичке струковне студије форензике, коју одређује Наставно-научно веће Факултета за физичку хемију, на предлог Већа овог студијског програма у оквиру Факултета за физичку хемију, у ком су равномерно заступљени представници оба носиоца студијског програма – наставници Факултета за физичку хемију и Факултета безбедности ангажовани у реализацији програма. Избор кандидата за упис на студије обавља се на основу ранг листе, која се формира бодовањем успеха на основним студијама, кроз средњу оцену и дужину студирања. Услови уписа и уписна процедура дефинисани су општим актима Универзитета и факултета.



Оцењивање студената се врши на основу броја поена стечених испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Начин стицања поена је за сваки предмет дат у књизи предмета, где је такође дата је бодовна вредност предмета (ЕСПБ бодова), процењена на основу радног оптерећења студента, а према методологији договореној на Факултетима и поступцима јединственим за све врсте и нивое студијских програма. Максималан број поена на предмету је 100, при чему су предиспитне обавезе на предметима специјалистичких струковних студија од 30 до 70. Предиспитне обавезе обухватају присуство и активност на предавањима, успех на наставним колоквијумима, успех на колоквијумима уз вежбе, израду семинарских радова, презентација итд. Оцена се одређује на основу укупног броја остварених поена, на основу Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду, бр. 136/07, 168/12 и 180/14): <http://bg.ac.rs/sr/univerzitet/univ-propisi.php>. Оцене за укупан успех студената крећу се од оцене 5 (није положио) до оцене 10 (одличан).

Специјалистички рад се брани после положених свих испита предвиђених студијским програмом. Он се такође вреднује поенима према следећој расподели: активност и успешност студента током израде завршног рада, максимално са 40 поена, квалитет специјалистичког рада, максимално са 30 поена, усмена одбрана 30 поена и то: излагање максимално 10, презентација 10 и одговори на постављена питања 10 поена.

Наставници ангажовани на студијском програму имају неопходно искуство и резултате у теорији и пракси, што је документовано објављеним радовима у часописима, учешћем на пројектима, саопштењима на научним скуповима и сл. Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају пољу њиховог задужења.

**Факултет за физичку хемију** располаже бруто простором од 4887,65 m<sup>2</sup>, а акредитован је за укупно 565 студената, док **Факултет безбедности** располаже бруто простором од 3683,8 m<sup>2</sup>, а акредитован је за укупно 1571 студената, што је у складу са стандардима.

Библиотека **Факултета за физичку хемију** располаже са 31782 библиотечке јединице. У књизи предмета је наведена литература потребна за извођење наставе на сваком од предмета специјалистичких студија. Највећи део препоручене литературе студенти могу наћи у библиотеци Факултета или преко базе података. У оквиру библиотеке Факултета постоји електронска читаоница у којој студенти могу да изнајме нетбук рачунаре, помоћу којих могу да читају електронске књиге и приступе онлајн архивама. Библиотека **Факултета безбедности** располаже са 13670 библиотечких јединица из научних области (науке безбедности, право, социологија, филозофија и др.) које се директно односе на наставни процес и које обезбеђују адекватно праћење свих курсева. Подаци о свим монографским публикацијама, узимајући у обзир магистарске радове и докторске дисертације одбрањене на Факултету, похрањени су у библиотечкој бази података, којој се може приступити и путем Интернета.

**Факултет за физичку хемију** поседује мрежну рачунарску инфраструктуру, рачунаре и ИТ опрему неопходну за нормалан рад и примене савремених метода. Има рачунарску лабораторију са 12 рачунара, електронску читаоницу са 10 рачунара и још 64 рачунара распоређена по радним просторијама. Сви рачунари су посредством интерне мреже прикључени на Академску мрежу Универзитета у Београду. **Факултет безбедности** поседује савремену рачунарску лабораторију, опремљен је са 30+1 (предавач) рачунара који су умрежени у локалну мрежу и везани на Интернет. Постоји и «паметна» интерактивна табла са аудио подсистемом, што омогућава мултимедијалне презентације.

Обе установе су кроз Академску мрежу повезане са Народном библиотеком Србије и Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“, преко којих су укључене у базе података Scopus, Kobson, Sci Finder Scholar.

**Факултет за физичку хемију и Факултет безбедности** имају усвојене Политику, односно Стратегију обезбеђења факултета. Кроз та документа су јасно и прецизно формулисане политике обезбеђења квалитета наставног процеса, управљања установом, квалитета ненаставних активности, као и услова рада и студирања, које су усклађене са Стратегијом обезбеђења квалитета Универзитета у Београду. Такође, обе установе имају усвојене правилнике о уџбеницима, који су базирани на одговарајућем правилнику Универзитета у Београду.

Поткомисија је, на основу увида у документацију установа и извештаја рецензената, утврдила да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, и предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији.

Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

*Комисија за акредитацију и проверу квалитета*, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - Факултет за физичку хемију**, за студијски програм **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА (заједнички студијски програм са УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - Факултетом безбедности)**, у оквиру интердисциплинарних студија, испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

**Упутство о правном средству:** Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

**Координатор поткомисије:**

Проф. др Софија Пекић Quarrie с.р.

**Члан поткомисије (известилац):**

Проф. др Ђемал Долићанин с.р.

**Члан поткомисије:**

Проф. др Данијел Цвјетићанин с.р.

  
**ПРЕДСЕДНИК**  
Проф. др Ђемал Долићанин