



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

Број: 612-00-790/2011-04

27.04.2012. 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) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 27.04.2012. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ** са седиштем у СТУДЕНТСКИ ТРГ 12, БЕОГРАД, ПИБ: 101821157, Матични број: 07426976 и **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ**, ГОСПОДАРА ВУЧИЋА 50, БЕОГРАД, ПИБ: 101732084, Матични број: 07061609, испуњавају прописане стандарде за акредитацију заједничког студијског програма **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА** у оквиру интердисциплинарних наука 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 СТУДЕНТСКИ ТРГ 12, БЕОГРАД и **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ**, ГОСПОДАРА ВУЧИЋА 50, БЕОГРАД, су дана 23.06.2011. године поднеле захтев за акредитацију заједничког студијског програма **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА** у оквиру интердисциплинарних наука под бројем 612-00-/2011-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је 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).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је 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, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколских установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ** и **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм је интердисциплинаран што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **Специјалиста струковних студија – форензика** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 1 година је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Наставно научног већа Факултета за физичку хемију 10.6.2010 (бр 528/1) и Факултета безбедности 04.6.2010. (бр. 341/10) и на Сенату Универзитета у Београду 14.07.2010. (одлука Сената бр 150-58/XI-7.6 од 14.07.2010., Гласник Универзитета у Београду бр 157 од 23. септембра 2010, стр. 95). Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 60.

Студијски програм има законом предвиђене елементе и предвиђени број ЕСПБ. Модули 1 и 2 заправо представљају студијске програме који су веома слични, а изводе се на различитим ВШУ. Израда специјалистичког рада предвиђена је у току целокупног трајања програма иако би можда логичније било да то буде у другом семестру након завршених обавеза у првом семестру. На основу података датих у Табели 5.1А-1 за Модул 1 и Табели 5.1А-2 за Модул 2 може се заључити да је удео изборне наставе испод прописаног минимума и износи 13,3% (рачунато према ЕСПБ). С друге стране, у пропратном писму (Тумачење Извештаја о студијском програму) се наводи да је фактор изборности на студијском програму 60% што би могло да буде тачно само ако се и специјалистички рад уврсти у изборну наставу иако у табелама није на тај начин приказан, при чему би ово био ипак превисок проценат изборности. Опис стандарда 1 у документацији је неадекватан.

Сврха је јасно дефинисана и формулисана у складу са основним циљевима и задацима студијског програма при чему је јасно наглашена потреба за школовање кадрова одговарајућег профила. Конципиран је тако да углавном оспособљава студенте за стручни рад у области форензичке физичке хемије и безбедносног менаџмента у форензици. У циљевима је јасно исказана суштина ових струковних студија. Циљ програма је оспособљавање кадрова за обављање специјалистичких послова и задатака у службама и институцијама безбедности и заштите из области форензичке физичке хемије и менаџмента у области форензике. На сајтовима институција су дати одговарајући подаци о студијама на студијском програму.

Опште и предметно-специфичне способности које студент треба да стекне савладавањем студијског програма су детаљно наведене, али није јасно како он у потпуности може да стекне наведене способности имајући у виду дужину трајања стдијског програма и структуру курикулума. Додатак дипломи је дат у прилогу и он је јасно и прегледно конципиран.

Табеларно је приказан распоред предмета по семестрима, фонд часова и број бодова по предметима. Недељни фонд часова активне наставе и у I и у II семестру је по 20 ($\Pi + V + \text{ДОН} = 4 + 4 + 12$). То значи да је удео часова предавања 20% што је испод дозвољеног минимума јер од укупног броја часова активне наставе минимално 50% треба да буду часови предавања и вежби, а од тога 50% минимално чине часови предавања што је минимално 25% од укупног броја часова активне наставе. Фонд часова за израду специјалистичког рада је приказан посебно и то збирно за оба семестра. Модули 1 и 2 заправо представљају студијске програме који су веома слични а изводе се на различитим ВШУ. У описима предмета су поштовани формални елементи осим што није навођен тип предмета. У опису садржаја предмета код већине предмета је садржај практичне наставе дат крајње сажето, а у неким случајевима уз навођење само једне конкретне вежбе од предвиђених десет. Заступљеност појединих група предмета приближно одговара препорукама.

Студијски програм је конципиран на задовољавајући начин тако да представља заокружену целину за област за коју је намењен. Недовољно је наглашен начин на који савладавање овог студијског програма омогућава праћење најновијих стручних сазнања из области које обухвата. Студијски програм специјалистичких струковних студија „Форензика“ је интердисциплинарни програм и усклађен са сазнањима и токовима у области физичке хемије, као и сазнањима у области безбедности. Међутим није јасно у којој мери садржи сазнања у областима анализе различитих биолошких трагова (телесне течности, биљне и животињске врсте, микробиолошке анализе итд.). Студијски програм само делимично кореспондира са другим програмима у високошколским установама где је предвиђена његова реализација што је разумљиво јер се ради о интердисциплинарном програму. Наведен је већи број одговарајућих иностраних студијских програма да би се документовала међународна усаглашеност предложеног студијског програма. Сви наведени сајтови су доступни, а наведени програми углавном кореспондирају са предложеним студијским програмом.

Број уписаних студената 50 је у складу са расположивим могућностима установа у којима се реализује настава. При упису студената се не врши посебна провера способности кандидата, али су одабрани адекватни критеријуми за рангирање пријављених кандидата. Студенти са сваким положеним испитом стичу дефинисан број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је усклађен са обимом предмета у односу на укупан фонд часова. Активност студената се прати кроз наставу и сваки предмет има јасан начин стицања поена, али на појединим предметима није предвиђен завршни испит ни у писаној ни у усменој форми.

За реализацији студијског програма предвиђено је ангажовање 9 наставника и 2 сарадника што је довољно да се у потпуности покрије предвиђени обим наставе. Оптерећење појединих наставника не прелази дозвољене границе осим за др Божидара Бановића чији је укупан број часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији 12,15. Више од 70% наставног кадра ангажованог за реализацију студијског програма је у радном односу са пуним радним временом на високошколским институцијама које су поднеле захтев за акредитацију. Број сарадника који су ангажовани је мањи од потребног броја према Извештају о параметрима студијског програма, али је број ангажованих наставника знатно већи од потребног. Укупно оптерећење сарадника приказано у Извештају о параметрима студијског програма превазилази 10 часова активне наставе недељно (14,5 односно 18 за два ангажована сарадника). Увидом у приложену документацију и јавно публиковане документе (сајтови установа, сајтови са библиометријским подацима) може се констатовати да скоро сви ангажовани наставници и сарадници поседују високу научну компетентност, али да мали број њих има референце директно из области која је предмет студијског програма. Величине група за предавања и вежбе одговарају предвиђеним упутствима.

У потпуности је задовољен критеријум који се односи на расположиви простор по студенту. Установе обезбеђују адекватан простор за извођење наставе и обављање лабораторијских и практичних вежби. Наведена техничка опрема је у потпуности адекватна за извођење наставе на предложеном студијском програму.

Литература доступна студентима је адекватна по обиму и квалитету, али простор библиотека и читаоница је недовољан ако се има у виду да се у овим високошколским институцијама изводи настава и на другим студијским програмима. Информационо технолошка подршка је у потпуности адекватна.

Постоје одговарајућа документа за реализацију контроле квалитета, али недостају подаци о спроведеним мерама на високошколским установама на којима је предвиђена реализација предложеног студијског програма, макар и за друге студијске програме (нпр. оцене које су наставници који учествују у реализацији програма добили за ангажовање на другим студијским програмима). Састав комисија за контролу квалитета на наведеним високошколским установама је у потпуности задовољавајући у погледу заступљености студената..

На основу прегледа документације препоручује се Факултету за физичку хемију и Факултету безбедности, Универзитет у Београду, Београд, да на овом студијском програму изврше следеће исправке:.

1. У опису садржаја предмета код већине предмета је садржај практичне наставе дат крајње сажето, а у неким случајевима уз навођење само једне конкретне вежбе од предвиђених десет.
2. При упису студената се не врши посебна провера способности кандидата.

3. Простор библиотека и читаоница је недовољан ако се има у виду да се у овим високошколским институцијама изводи настава и на другим студијским програмима.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ** и **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ** за заједнички студијски програм **Специјалистичке струковне студије - ФОРЕНЗИКА** у оквиру интердисциплинарних наука испуњавају стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију **студијског програма** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

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

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујичић

