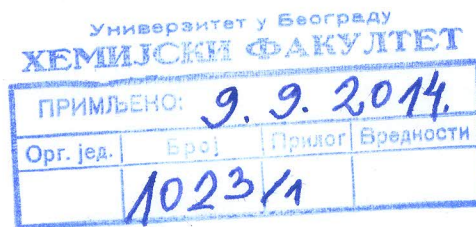




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00495/2013-04
27.06.2014. године
Београд



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 27.06.2014. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у **СТУДЕНТСКИ ТРГ 12, БЕОГРАД, ПИБ: 101823040, Матични број: 07053681,** испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - НАСТАВЕ ХЕМИЈЕ** у оквиру поља природно-математичких наука и то за 25 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у **СТУДЕНТСКИ ТРГ 12, БЕОГРАД,** је дана 06.03.2013. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисане академске студије - НАСТАВЕ ХЕМИЈЕ** у оквиру поља природно-математичких наука под бројем 612-00-00495/2013-04.

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 високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу природно-математичких наука и области хемијске науке, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **мастер професор хемије** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 5 година је у складу са законом. Програм је прихваћен 20.02.2013. године од стране Сената Универзитета.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 300.

Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци су такође присутни на сајту установе: www.chem.bg.ac.rs.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Циљеви су јасно дефинисани. Компетенције свршених студената су јасно дефинисане и у складу су са савременим трендовима у овим областима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Курикулум се састоји од 34 обавезна предмета, 7 изборних блокова са укупно 40 понуђених предмета и завршног мастер рада. Педагошко-психолошки и методички предмети носе укупно 40 ЕСПБ, школска пракса 18 ЕСПБ а школски огледи у настави хемије 16 ЕСПБ што износи укупно 74 ЕСПБ. Ови предмети су распоређени у свим годинама студија. Изборност је 23%.

Укупно активних часова је преко 600 часова годишње на свим годинама студија и то: 840 на првој, 675 на другој, 795 на трећој, 810 на четвртој и 750 на петој години. Активну наставу чине: **предавања** са 420 часова на првој, 330 часова на другој, 435 часова на трећој, 300 часова на четвртој и 210 часова на петој години; **вежбе** са 420 часова на првој, 345 часова на другој, 360 часова на трећој, 435 часова на четвртој и 250 часова на петој години; **ДОН** са 180 часова на четвртој и 150 часова на петој години и **СИР** са 135 часова на петој години.

Учешће предавања у активној настави на прве 4 године студија износи 70% на првој години, 55% на другој години, 73% на трећој години и 50% на четвртој години студија. Удео предавања и вежби у активној настави на петој години студија износи 76%. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ на прве 4 године студија износи: 14% академско-опште образовних, 18% теоријско-методолошких, 25% научно-стручних и 43% стручно-апликативних.

Програм јесте прилагођен савременим кретањима у овој области и студентима пружа неопходна знања и вештине за каснији рад. Програм је у довољној мери усаглашен са другим програмима који се слушају у истој установи. Структура програма јесте усаглашена са најмање три програма иностраних високошколских установа: Универзитет у Хелсинкију (Финска), Универзитет у Копенхагену (Данска) и Универзитет у Прагу (Чехословачка).

Програм уписује одговарајући број студената (25) сходно расположивим могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе у границама дефинисаних у стандарду. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

На установи је ангажован 86 наставник, од тога 54 су наставници у сталном радном односу који држе 80,58% наставе. Оптерећење наставника на установи је 4.95 часова недељно. На установи је ангажовано 62 сарадника, 36 са пуним радним временом. Укупно оптерећење сарадника на установи је 7.59 часова недељно.

Научне односно стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Наставници имају најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводе наставу. У реализацији студијског програма укључено је 49 наставника, 36 са пуним радним временом, 12 под уговором. За све су дате копије радних књижица и уговор. Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 2.38 часа. Проценат часова предавања који изводе наставници са пуним радним временом износи 69%. Укупан број наставника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму.

Број од 45 сарадника, сви су са пуним радним временом је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 7.56 часова.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља природно-математичких наука.

На студијски програм уписује се 25 студената.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Установа располаже простором од укупно 2120 m² за 1060 студената (или 2 m² по студенту), што значи да радом у сменама испуњава тражене критеријуме. Установа обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Обезбеђена сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Високошколска установа обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа од 112 уџбеника доступна је студентима на студијском програму а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм има преко 100 наслова. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Континуирано ће се пратити спровођење плана наставе, као и планова рада за сваки предмет и предузимати мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студентских анкета проверава се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Именована је Комисија за квалитет од 11 чланова из свих структура.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Интегрисане академске студије - НАСТАВЕ ХЕМИЈЕ** у оквиру поља природно-математичких наука, област хемијских наука испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма за упис 25 студената у седишту установе.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Интегрисане академске студије - НАСТАВЕ ХЕМИЈЕ** у оквиру поља природно-математичких наука испуњава стандард 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 Ендре Пап

