



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-00661/2016-06**  
**15.07.2016. 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 15.07.2016. године, донела је

## **ОДЛУКУ**

### **о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ СИНГИДУМУМ - ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ „ФУТУРА“** са седиштем у Београду, Булевар Михајла Пупина 12а, ПИБ: 104273900, Матични број: 17642332, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - ЕКОНОМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру ИМТ студија и то за 40 студената у седишту.

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

### **Образложење**

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ СИНГИДУМУМ - ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ „ФУТУРА“** са седиштем у Београду, Булевар Михајла Пупина 12а, је дана 30.03.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - ЕКОНОМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру ИМТ студија под бројем 612-00-00661/2016-06.

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, 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, 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 СИНГИДУНУМ - ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ „ФУТУРА“** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм основних академских студија Економија животне средине (стари назив: Еколошка економија), припада ИМТ студијама - области науке о заштити животне средине и области економске науке, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **дипломирани аналитичар заштите животне средине** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 4 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен 05.02.2016. године од стране Сената Универзитета.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 240.

Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци су такође присутни на сајту установе: <http://www.futura.edu.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 области заштите животне средине.

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 укупно 56 предмета: прва година - 14 предмета; друга година - 14 предмета, трећа година - 14 предмета и четврта година-14 предмета. Од укупног броја понуђених предмета 32 су обавезни, а 24 су изборни предмети и студент бира, из понуде изборних блокова, укупно 8 предмета. Студент је у обавези да положи испит из укупно 39 предмета (у првој години 10 од 14, у другој години 10 од 14, у трећој години 8 од 14 и обави обавезну праксу ЕДИТ А и Б у трећем и четвртом семестру, и у четвртој години да положи 7 од 10 понуђених предмета, обави обавезну праксу ЕДИТ Ц и Д, да пријави, изради и јавно одбрани дипломски рад.

У првој и другој години студија дозирају се и миксују знања из области природно-математичких наука и економских, правних, социолошких и других интердисциплинарних и мултидисциплинарних научних дисциплина са основним циљем да се успостави сазнајно-научни оквир разумевања кључних феномена савремене еколошке рационалности, али и нужност холистичког и мултидисциплинарног повезивања знања из различитих научних дисциплина. У трећој и четвртој години студија нагласак је на специјализованим знањима из корпуса економских научних дисциплина, еколошке економије, економије животне средине, концептуалних основа одрживог развоја на локалном и регионалном нивоу, очувању и унапређењу урбаних екосистема, управљања кључним медијима животне средине и заштићеним природним добрима, методологије и вредновања природних ресурса и еколошке штете, као и управљању пројектима у животној средини и циркуларној економији. Посебан нагласак и значај придаје се обавезној стручној еколошко-економској пракси у трећој и четвртој години студија / ЕДИТ-у (едукација, демонстрација, иновација, тренинг): ЕДИТ А - Зелена економија (у заштићеним природним добрима); ЕДИТ Б - Браон економија (у комуналним, рециклажним предузећима); ЕДИТ Ц - Плава економија (корпорацијска радна недеља–у корпорацији); ЕДИТ Д - Црвена економија (у истраживачким, развојним, иновационим центрима и институтима).

Изборност је 21%. Позицији завршног рада припада 10 ЕСПБ бодова. Предвиђа се стручна пракса која носи 5 ЕСПБ. Распоред предмета по типовима (академско-општеобразовни 15%, теоријско-методолошки 19%, научно-стручни 35% и стручно-апликативни 31%) одговара оквирима стандарда. Курикулум садржи у просеку 20.25 часова недељно, од чега 10.24 часа предавања, 8.49 вежби и 1.52 часа ДОНа. Учешће предавања у активној настави је преко 50%.

Програм јесте прилагођен савременим кретањима у овој области 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 3 програма иностраних високошколских установа: 1. Основне академске студије: Економија животне средине, Департман за географију и животну средину, Лондонска школа за економију и политику, Уједињено Краљевство; 2. Основне академске студије: Заштита животне средине и економија природних ресурса, Универзитет Роуд Ајленд, Колеџ за животну средину и природне науке, Сједињене Америчке Државе; 3. Основне академске студије: Заштита животне средине, економија и екологија, Универзитет Јорк, Хеслингтон, Уједињено Краљевство; 4. Основне академске студије: Наука о заштити животне средине, Универзитет у Бирмингему, Уједињено Краљевство.

Програм уписује одговарајући број студената (40) 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.

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 укључен је 21 наставник, 16 са пуним радним временом, 5 са 30%. За све су дате копије радних књижица, уговори и сагласности. Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 2.15 час, а на установи 6.33. Процент часова предавања који изводе наставници са пуним радним временом износи 73%. Укупан број наставника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму.

Број од 18 сарадника, сви са пуним радним временом је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 5.23 часова а на установи 11.78.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља природно-математичких наука. На студијски програм уписује се 40 студената.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Установа располаже простором од укупно 1128 m<sup>2</sup> за 465 студената (или 2.43 m<sup>2</sup> 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 100 уџбеника доступна је студентима на студијском програму а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм има 172 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 5 чланова из свих структура.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензената, утврдила је да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, 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 СИНГИДУНУМ - ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ „ФУТУРА“**, за студијски програм **Основне академске студије - ЕКОНОМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру ИМТ 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:

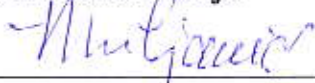
- високошколској установи
- архиви КАПК

**Координатор поткомисије (известилац):**



Проф. др Софија Пекић Quarrie

**Члан поткомисије:**



Проф. др Шћепан Миљанић



Проф. др Бемал Долићанин