



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

Број 612-00-00453/7/2019-03

Датум 03.07.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. („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, на седници одржаној 03.07.2020. године, донела је

О Д Л У К У

о акредитацији студијског програма
основних академских студија (ОАС) – Пословна информатика

Утврђује се да Универзитет у Крагујевцу – Економски факултет, са седиштем у улици Лицеја Кнежевине Србије 3, Крагујевац, ПИБ 101578837, Матични број 07151322, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) – Пословна информатика** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за упис 70 (седамдесет) студената у прву годину студија 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 установи се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа Универзитет у Крагујевцу – Економски факултет, са седиштем у улици Лицеја Кнежевине Србије 3, Крагујевац, је дана 30.12.2019. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) – Пословна информатика**, у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за упис 70 (седамдесет) студената, за извођење на српском језику у седишту установе, под бројем 612-00-00453/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, број 13/2019).

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је Рецензентску комисију (пет чланова) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију.

Рецензентска комисија за акредитацију студијских програма, утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији студијског програма основних академских студија (ОАС) – Пословна информатика увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад високошколске установе.

Рецензентска комисија је саставила коначни Извештај, на српском и сажетак на енглеском језику, на који високошколска установа није имала примедбе. Коначни Извештај Рецензентске комисије, уз накнадна допунска објашњења, достављен је Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

На основу Извештаја рецензентске комисије и увида у целокупну документацију за акредитацију студијског програма, утврђено је да:

- Студијски програм (ОАС) – **Пословна информатика** припада пољу **Друштвено-хуманистичких наука** (област: *Економске науке*).
- Предложено звање **дипломирани пословни информатичар** је у складу са Правилником о листи стручних, академских и научних назива („Службени гласник РС“, број 53/2017, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019, 6/2020 и 24/2020).
- Дужина студија од **4 године (осам семестра)** је у складу са Законом. Студијски програм садржи све Законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је **240**.
- Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм у прву годину студија је **70** (седамдесет).
- Установа је документовала да је програм прихваћен и то: Одлука Сената Универзитета у Крагујевцу бр. III-01-1298/6 од 26.12.2019. године.

Анализом студијског програма по стандардима је утврђено:

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм ОАС Пословна информатика траје четири године (8 семестара) и носи 240 ЕСПБ. Звање које студент стиче завршетком ових студија је дипломирани пословни информатичар. Структура студијског програма садржи све елементе предвиђене законом, укључујући назив и циљ студијског програма, врсту студија и научни назив, услове за упис на студијски програм, листу обавезних и изборних студијских подручја, као и бодовну вредност предмета кроз предвиђени број ЕСПБ.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха Студијског програма је образовање пословних информатичара који ће поседовати интердисциплинарна и мултидисциплинарна знања и вештине из информатике и пословне економије и менаџмента, а која су потребна за: успешно пословање ИТ компанија, посебно у делу реализације пословних идеја (софтверских решења), управљања пројектима, комуникације са клијентима итд., као и дигитализацију пословања компанија и институција јавног сектора увођењем и управљањем одговарајућим софтверским решењима за подршку пословању и управљању.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма усклађени су са програмом и задацима установе и произлазе из основних циљева и задатака Факултета. Обухватају стицање компетенција и вештина у складу са постављеном садржином. Саме вештине и специфична знања, која се нуде студијским програмом ОАС Пословна информатика одређене су структуром програма. Циљеви студијског програма садрже све елементе предвиђене законом и усклађени са програмом и задацима високошколске установе.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Опште и специфичне компетенције су јасно формулисане, усклађене са структуром и садржајем студијског програма, као и са његовим исходима. Високошколска установа има развијен Додатак дипломи као посебан документ, који садржи све Законом прописане елементе и конципиран је тако да нуди детаљнији увид у ниво, природу, садржај студија, систем и правила студирања које је похађао и успешно завршио студент именован у оригиналној дипломи, којој се овај додатак припаја.

Стандард 5: Курикулум

Студијски програм Пословна информатика задовољава захтеве и критеријуме стандарда за акредитацију, а истовремено је формулисан и у складу са савременим токовима развоја економских и рачунарских наука, тако да студенти стичу одговарајуће компетенције и способности. Распоред предмета по семестрима и годинама студија је јасан, разумљив и у складу са стандардима, укључујући фонд часова и број ЕСПБ. За сваки предмет дат је: опис предмета, тип предмета, година и семестар, број ЕСПБ, име наставника, циљ предмета, садржај предмета, исход предмета, методе извођења наставе, литература, начин оцењивања. Расподела предмета по типовима је адекватна. Предложена литература за овај студијски програм је релевантна.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм ОАС Пословна информатика усаглашен је са 3 студијска програма: Business Informatics, на Technical University Wien, Business Informatics, Univerziteta у

Љубљани (Словенија) и Elektronsko poslovanje, Универзитета у Марибору (Совенија). Програм је целовит и свеобухватан, и омогућава стицање савремених знања. Програм је целовит, свеобухватан и омогућава вертикалну и хоризонталну покретљивост студената.

Стандард 7: Упис студената

Планирани број студената на студијском програму за који се тражи акредитација је у складу са расположивим могућностима високошколске установе. Приликом уписа на студијски програм кандидати полажу пријемни испит из два предмета које бирају из понуђеног корпуса од осам предмета из економске и опште-образовне области. Редослед кандидата на ранг листи утврђује се на основу успеха постигнутог у средњој школи и резултата на пријемном испиту. Поступак реализовања пријемног испита, бодовање и рангирање кандидата, спроводе Комисија за полагање пријемног испита и Комисија за упис студената на прву годину основних академских студија. Дефинисана процедура пријема студената на прву годину обезбеђује проверу способности потенцијалних студената и мере у којој те способности одговарају природи студијског програма.

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова, који се утврђује за сваки предмет према оптерећењу студената и јединственој методологији. Сви предмети су у складу са правилом да је минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30, а максимални 70 поена. Начини стицања поена који улазе у оцену су описани разумљиво у књизи предмета и јавно доступни. Оцењивање студената врши се континуираним праћењем његовог рада на основу стечених поена у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

Стандард 9. Наставно особље

На студијском програму ОАС Пословна информатика ангажован је 31 наставник, 1 наставник је са непуним радним временом, 8 наставника је ангажовано у допунском раду и 15 сарадника са пуним радним временом. Приликом посете Рецензенске комисије установи управа је пружила информацију да су у другом кварталу 2020. након предаје документације за акредитацију, запослена три нова асистента из области информационих система. За све наставнике и сараднике је приложена сва потребна документација. На студијском програму просечно недељно оптерећење свих наставника (укључујући и наставнике по уговору) је 1,87 на недељном нивоу, а наставници који су у установи запослени са 100% изводе значајно више од прописаног минимума (од 70%) часова активне наставе. Такође, на студијском програму нема наставника чије оптерећење је изнад 7,2 часова наставе недељно, као што нема и наставника чије је укупно ангажовање на нивоу установе или збирно ангажовање на нивоу свих установа у којима раде веће од 12 часова наставе недељно. Сви сарадници испуњавају законски услов да имају просечну оцену на основним и мастер студијама најмање 8 (осам). На студијском програму нема

сарадника чије је укупно ангажовање веће од 16 часова недељно, као и сарадника чије ангажовање прелази 16 часова наставе недељно на нивоу институције и других институција у којима су ангажовани. У књизи наставника дати су подаци о свим наставницима и њиховим компетенцијама за предмете из којих изводе наставу. Установа је кроз извештај о самовредновању идентификовала своје добре и лоше стране.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Факултет поседује у свом власништву објекат укупне бруто површине 7.502,57 м² од којих се 3.100,42 м² простора користи за реализовање наставних активности (амфитеатар, учионице, вежбаонице, информатичке лабораторије). Објекат, као и све просторије, имају потребне грађевинске и употребне дозволе и задовољавају адекватне урбанистичке, техничко-технолошке и хигијенске услове. Факултет располаже одговарајућим радним простором и опремом за наставнике и сараднике, као и за реализацију студијског програма. Факултет има Библиотеку са читаоницом у два нивоа која је савремено опремљена, капацитета 155 места. Фонд Библиотеке Економског факултета има више од 48.623 библиотечке јединице. Расположиви библиотечки фонд, својим обимом, нивоом и структуром, обезбеђује значајну подршку квалитетном одвијању наставног процеса и научноистраживачког рада на Факултету. Предмети су покривени одговарајућом и актуелном литературом. Потребни информациони ресурси су доступни за извођење студијског програма.

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма подразумева редовно и систематично праћење његове реализације и предузимање мера за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Стандарди и процедуре за обезбеђење квалитета студија на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу укључују и дефинисање процедуре у вези уџбеника и литературе која се користи у наставном процесу. У оквиру Програма рада Факултета утврђује се и програм научноистраживачког рада који на предлог Наставно-научног већа доноси Савет Факултета. Обављање организоване научноистраживачке активности на Факултету реализује се преко Центра за економска истраживања. Методолошки је предвиђено да се квалитет студијског програма контролише кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу и предузимањем потребних мера за унапређење квалитета. Контрола квалитета студијског програма обавља се у унапред одређеним временским периодима. Састав Комисије за обезбеђење квалитета потврђује да је у контроли квалитета студијског програма обезбеђена активна улога студената. У поступку самовредновања и оцене квалитета својих студијских програма, наставе и услова рада, организује се и спроводи анкетање студената након завршетка наставе у сваком семестру.

Препоруке

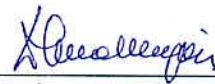
До наредне редовне спољашње провере квалитета, потребно је да Установа предузме одређене мере и активности:

Предлог мера за отклањање уочених слабости:

- Повећати бој наставника из области информационих система
- Даље улагати у библиотечке и информатичке ресурсе;
- Унапређивати покривеност обавезних предмета литературом, посебно збиркама е-задатка, практикумима, као и књигама на страном језику;
- Смањити трошкове, посебно, кроз повећање енергетске ефикасности објекта;
- Ангажовати се на повећању броја пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, али и број иностраних пројеката
- Обим сарадње са привредом повећати нуђењем разних консултантских услуга и реализацијом бројних пројеката и на тај начин повећати сопствене приходе али и практично верификовати научне ставове наставника и сарадника,
- Повући из употребе уџбенике који су изгубили на актуелности и заменити их одговарајућим новим уџбеницима (посебно предмет Економика предузећа).
- Улагати и у стручно усавршавање ненаставног особља.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) – Пословна информатика** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Председник Комисије



Проф. др Ана Шијачки

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО: 02 SEP 2020			
Срг. јед.	Б з о ј	Место:	Датум:
	2060/1		