

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА



UNIVERSITY OF PRISTINA
FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES
KOSOVSKA MITROVICA

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
КАПК

ул. Књаза Милоша бр. 7, 38220 Косовска Митровица
тел: (381-28) 425-320, факс: 425-322, e-mail: office@ftn.pr.ac.rs

Број: 303/2

Датум: 29.03.2018. године

УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
ПИСАРНИЦА - 22

ПРИМЉЕНО: 30.03.2018

30.03.2018.

Орган	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредн.

Република Србија

Комисија за акредитацију и проверу квалитета

11070 Нови Београд

Палата „Србија“, Булевар Михајла Пупина 2

Предмет: Акредитација студијског програма мастер академских студија Управљање ризицима од природних катастрофа

Сврха студијског програма је да образује студенте мастер академских студија у области управљања ризицима од природних непогода, у складу са основним потребама друштва. Мастер програм за управљање ризицима од природних катастрофа образује стручњаке за управљање ризицима од природним катастрофа коришћењем интердисциплинарног и мултидисциплинарног приступа проблему природних катастрофа, техничких решења и друштвених одговора на катастрофалне ситуације, које се све чешће дешавају на нашем поднебљу.

Сенат Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици је донео Одлуку број 18-2/61 од 07.03.2018.год. о давању сагласности на предлог студијског програма мастер академских студија Управљање ризицима од природних катастрофа.

Уз ово обавештење достављамо Вам следећу документацију:

1. Захтев за акредитацију,
2. Комплетну документацију за акредитацију студијског програма,
3. Доказ о уплати таксе захтева за акредитацију студијског програма.



ДЕКАН

проф. др Небојша Арсић



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

Број: 612-00-00149/10/2018-03

Датум: 12.04.2019. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 03. 09. 2019			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	ДНЕВОГ	ВРЕДНОСТ
	882/2		

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00149/9/2018-03 од 10.04.2019. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

УВЕРЕЊЕ
О
АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Мастер академских студија Управљање ризиком од природних катастрофа за који је захтев за акредитацију поднео **Универзитет у Приштини – Факултет техничких наука** са седиштем у улици Кнеза Милоша 7, Косовска Митровица, ПИБ: 101981837, Матични број: 09339116.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. Гласник РС“ број 88/2017), студијски програм **МАС Управљање ризиком од природних катастрофа** је акредитован у оквиру поља техничко – технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) студената у седишту установе.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

J Kocovic



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

Број: 612-00-00149/9/2018-03
Датум: 10.04.2019. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИЈЕМАНО: 03.09.2019			
ОПШТИНА	ОПШТИНА	ОПШТИНА	ОПШТИНА
	882/1		

На основу члана 21. став 1. тачка 1. члана 23. и члана 150. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 21.02.2019. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
мастер академских студија

Утврђује се да Универзитет у Приштини – Факултет техничких наука са седиштем у улици Кнеза Милоша 7, Косовска Митровица, ПИБ: 101981837, Матични број: 09339116, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **МАС – Управљање ризиком од природних катастрофа** у оквиру поља техничко – технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) студената 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 Приштини – Факултет техничких наука са седиштем у улици Кнеза Милоша 7, Косовска Митровица, је дана 30.03.2018. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **МАС – Управљање ризиком од природних катастрофа** под бројем 612-00-00149/2018-03 (МПНТР број: 612-00-00776/2018-06).

На седници Комисије за акредитацију и проверу квалитета одржаној 21.02.2019. године, поткомисија за техничко-технолошко поље је поднела **Извештај поткомисије по Одговору на Мишљење о захтеву за акредитацију студијског програма МАС Управљање ризиком од природних катастрофа** у коме даје позитивну оцену испуњености сета стандарда за акредитацију студијског програма мастер академских

студија **Управљање ризиком од природних катастрофа**, који се реализује на високошколској установи **Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука Косовска Митровица**, у оквиру образовно-научног поља **техничко-технолошких наука**.

Констатује да је високошколска установа доставила документацију у складу са захтевима Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 106/06, 112/08, 70/11, 101/12 - I – 25, 101/12 - I - 26 и 13/14) и Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 86 од 21.10.2016.), дана 30.03.2018.

На основу комплетног Извештаја поткомисије, сачињеног на основу две позитивне рецензије и целокупне документације за акредитацију студијског програма, утврђено је да:

- Студијски програм **Управљање ризиком од природних катастрофа** припада Образовно-научном пољу **Техничко-технолошке науке**, област **Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду**.

- Предложено звање гласи **Мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара** и у складу је са Листом стручних, академских и научних назива („Службени гласник РС“ број 53/2017, Правилник о листи стручних, академских и научних назива).

- Наставно-научно веће Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици је одлуком Број: 93/3-6 од 21.02.2018. године усвојило студијски програм мастер академских студија **Управљање ризиком од природних катастрофа**.

- Сенат Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици је одлуком број 18-2/61 од 07.03.2018. усвојио студијски програм мастер академских студија **Управљање ризиком од природних катастрофа**

- Дужина студија од **једне године (два семестра)** је у складу са Законом. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је **60**. Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм у прву годину студија је **16** студената.

Испуњеност захтева стандарда је документована релевантним подацима, па у вези са тим истичемо есенцијалне чињенице везано за појединачне стандарде.

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм садржи све елементе који су предвиђени Законом и Стандардом 1. Дати су назив и циљеви, кратак опис структуре и садржаја студијског програма са обимом студија (једна година, тј. 60 ЕСПБ), дати су сви прилози и прописане табеле. Студијски програам садржи у структури академске и општеобразовне предмете (АО=15,87%), теоријско-методолошке (ТМ=31,75%), научно-стручне (НС=36,51%) и стручно-апликативне (СА=15,87%). Презентована је листа обавезних и изборних предмета, за сваки предмет постоје све релевантне информације сагласно Закону и стандардима.

Стандард 2 Сврха студијског програма

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција студената које су друштвено корисне и оправдане. Стечена знања кроз студијски програм профилишу шири профил занимања инжењера заштите, имајући у виду стручни назив који се добија завршетком студија. Сврха студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задатком установе. Окосница студијског

програма је образовање студената у области управљања ризицима од природних непогода - катастрофа. Спремност кадрова да управљају ризицима избегавајући их или решавајући их је веома важна за развој друштва и одрживи развој уопште. Осим тога, ова област има експанзију у европском образовном простору, па је потребно развијати је и у области високог образовања у Србији.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Циљеви су јасно дефинисани, у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина потребних за бављење појавама природних катастрофа. Да би се остварили ови циљеви, нагласак је стављен на холистички и интердисциплинарни приступ коришћења инжењерских решења у управљању природним катастрофама.

Циљеви студијског програма су у складу са циљевима установе и усмерени су на уже профилисање оних кадрова који су већ стекли шире компетенције из области технике и инжењерства. Овај студијски програм се заснива на заједничким претметима програма основних академских студија Факултета техничких наука, што подразумева стечена знања из инжењерства и знања из фундаменталних дисциплина (математике, физике, хемије).

***Препорука КАПК-а:** повремено преиспитивати и конкретизовати циљеве студијског програма у складу са напретком ове области у земљи и свету.*

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Опште компетенције су јасно дефинисане и усклађене са структуром, садржајем и исходима предмета. Укључују развој способности критичног и самосталног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су његове добре, а шта лоше стране.

Специфичне способности студената укључују способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака, способност да презентују резултате рада коришћењем информационо-комуникационих технологија, да примене знање у пракси, да прате и примене новине у струци, способност да управљају ризиком у условима катастрофалних догађаја и пожара, да самостално планирају и спроводе експерименте, да обраде резултате експеримента као и да формулишу и доносе одговарајуће закључке.

Додатак дипломи је урађен у свему према Правилнику о јавним исправама које издаје високошколска установа. Садржи све битне елементе које дефинишу стечена знања и компетенције дипломираних студената.

Стандард 5: Курикулум

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ бодова. Сви предмети су једносеместрални. У документацији се налазе сви захтевани прилози.

Број часова активне наставе задовољава услове стандарда. Студенти у просеку имају 20 часова активне наставе недељно, оптрећење у првом семестру је 25, а у другом 15 часова. Саставни део курикулума је стручна пракса и практичан рад у трајању од 160 сати која се реализује у одговарајућој институцији или предузећу.

Књига предмета садржи податке за све предмете на студијском програму: назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника, циљ курса са очекиваним исходом, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Изборни предмети су заступљени у складу са стандардом. Изборни предмети су из различитих група предмета. Фактор изборности је 45%.

ПрепорукаКАПК-а: 1) преиспитивати актуелност изборних предмета у наредном периоду; 2) осавременјавати силабусе сагласно развоју ове области.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је формално и структурно усклађен другим студијским програмима истог нивоа. На Факултету постоји акредитовани студијски програм основних студија из научне области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, чиме се студентима омогућава стицање знања за наставак студирања на овом студијском програму.

У документацији су дати линкови на пет институција са сродним студијским програмима од којих као најрелевантније издвајамо: (1) University of Manchester, MSc International Disaster Management, (2) University of Copenhagen, Master of Disaster management (3). Kingston University London, Hazards & Disaster Management Masters (MSc).

Програм обухвата кључне аспекте управљања ризицима од природних катастрофа. Садржаји предмета одговарају компетенцијама. Препоручена литература је у довољној мери актуелна.

ПрепорукаКАПК-а: 1) непрестано пратити нове научне радове; 2) осавременјавати библиотеку књигама домаћих и страних аутора.

Стандард 7: Упис студената

Планирани број студената за упис на овај студијски програм износи 16. Рангирање студената се врши на основу постигнутог успеха на основним академским студијама (240 ЕСПБ) и успеха на пријемном испиту, сагласно Правилнику који је дефинисан Статутом Факултета. Пријемни испит се вреднује са максимално 60 бодова. Минимални број бодова које је потребно остварити на пријемном испиту је 14 бодова.

Препорука КАПК-а: прецизније дефинисати услове претходно завршеног нивоа студија.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Полагањем испита студенти стичу одређени број ЕСПБ бодова, јасно дефинисан у табелама 5.1А и 5.2 (спецификација предмета, књига предмета).

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета применом јединствене методологије на нивоу Факултета.

Успешност студената у савлађивању сваког предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима за различите врсте активности. Минимални број поена који студент стиче предиспитним активностима је 30, за неке предмете је 40, а максимални 70 или 60.

За сваки наставни предмет из студијског програма дат је јасан начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте предиспитних активности и број поена који студент стиче на завршном испиту, полагањем писаног и усменог дела испита.

Стандард 9: Наставно особље

Укупан број наставника на студијском програму је 10 (2 редовна професора, 3 ванредна професора и 5 доцената), што је довољно да покрије укупан број часова

активне наставе-предавања. Сви наставници су са пуним радним временом. Појединачно ангажовање наставника на свим студијским програмима не прелази 12 часова активне наставе недељно. Приложени су уговори о раду и дипломе за све наставнике.

Број сарадника и асистената одговара потребама студијског програма. У извођењу наставе учествује 5 сарадника. Сви сарадници су са пуним радним временом. Њихово оптерећење (за 4 сарадника) је на горњој граници.

Референце наставника задовољавају квалитетом и квантитетом. Приложен је Правилник о стицању звања и заснивање радног односа наставника, сарадника и истраживача са минималним критеријума за избор, који су у сагласности са препорукама НСВО.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру техничко-технолошког образовно научног поља.

Препоруке КАПК-а: а) Наставници треба перманентно да раде на унапређењу релевантних научно-стручних референци; б) Наставници треба да публикују своје наставне материјале кроз разне облике штампе (књиге, скрипте, ауторизована предавања) или на интернет страници установе.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Институција је презентовала да има 1526 студената, за шта је потребно минимално 3052 м². Укупна бруто површина установе износи 3562 м² (за извођење наставе 1797,36 м²). Настава се изводи у две смене тако да је обезбеђен одговарајући простор.

Установа поседује 2 амфитеатра, 18 учионица, 2 рачунарска центра и 7 лабораторија, радионицу, библиотеку и читаоницу са укупно 988 места за седење. Површина библиотечког простора је 52.42м² и читаонице 77,91м². Дата је листа од преко 700 библиотечких јединица и дат је преглед покривености обавезних предмета уџбеничком литературом. Библиотека је опремљена са 8 рачунара повезаних на академску мрежу. Студенти имају могућност бежичног приступа интернету у згради факултета, као и еdуроam бежичну конекцију.

Установа располаже са свом техничком опремом за савремено извођење наставе на студијском програму. Наведено је 177 различитих ставки везаних за опрему за извођење наставе. Постоје Лабораторија за заштиту животне средине, Лабораторија за хемијско инжењерство, Лабораторија за општу, неорганску и аналитачку хемију, Лабораторија за органску хемију. Факултет поседује 2 сервера, 19 лап топ рачуара и 11 виодео пројектора за извођење наставе, као и 2 рачунарске учионице са по 15 рачунара.

Установа располаже са 60 канцеларија укупне површине 378.42 м², лабораторије за наставно особље од 10м² и друге просторије за боравак наставног особља са 26.84 м² површине, што укупно даје површину од 415.26 м². Установа има 158 наставника и сарадника тако да је обезбеђен одговарајући радни простор за сваког наставника и сарадника.

Препорука КАПК-а: а) повећавати библиотечки фонд савременом литературом.

Стандард 11: Контрола квалитета

Факултет има јавно презентовану изјаву о Политици квалитета, Правилник о стандардима и поступку за одобравање рукописа помоћног уџбеника, скрипта, уџбеника и монографије. На веб страници факултета у секцији Правна акта се налазе сви потребни документи. Факултет презентује Извештај о вредновању од стране

запослених, Извештај о вредновању од стране наставника, Студентско вредновање наставника и Извештај о самовредновању.

У оквиру Статута регулисане су надлежности и задаци Комисије за проверу квалитета, периодична контрола квалитета студијског програма и п мере за унапређење курикулума, наставе, ненаставног особља и осталих параметара који улазе у извештај о самовредновању.

Самовредновање Факултета се врши најмање једном у три године. Комисију за контролу квалитета чини 12 чланова – 7 наставника, 4 сарадника и један студент.

Препорука КАПК-а је да у Комисији за квалитет буде по један студент са сваког нивоа студија.

Препорука КАПК-а је да Комисија за квалитет предузима мере за унапређење квалитета и реализацију препорука датих у вези стандарда 5, 6, 7, 9, 10.

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

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Н. Бокан
Проф. др Неда Бокан