



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

Број: 612-00-00163/3/2024-03
Датум: 16.07.2024. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ЧАЧАК			
16.07.2024			
08	1597		ВРЕДНОСТ

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 - др. закон, 67/21, 76/23), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној дана 16.07.2024. године, донела је

РЕШЕЊЕ

1. Утврђује се да **Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у Чачку, у улици Светог Саве бр. 65, ПИБ: 101123484, Матични број: 07181779, испуњава прописане стандарде за промену **курукулума** акредитованог студијског програма **основних академских студија (ОАС) „Информационе технологије у машинству”**, у пољу техничко-технолошких наука и научној области Машинско инжењерство.

2. Ово решење важи до истека Уверења о акредитацији студијског програма основних академских студија (ОАС) „Информационе технологије у машинству”, у пољу техничко-технолошких наука, број 612-00-00038/5/2020-03 од 04.03.2021. године.

Образложење

Високошколска установа **Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу**, са седиштем у Чачку, у улици Светог Саве бр. 65, је дана 11.07.2024. године поднела **Захтев за измене по скраћеном поступку акредитованог студијског програма** основних академских студија (ОАС) „Информационе технологије у машинству” (у даљем тексту: СП), под бројем 612-00-00163/2024-03 за промену **Курикулума** овог студијског програма.

Уз Захтев, са општим актима високошколске установе, достављена је документација која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21, 51/23 и 102/23) за **Стандард 5: Курикулум** са свим прилозима и табелама, **Стандард 9: Наставно особље** са свим прилозима и табелама, и **Стандард 10: Организациона и материјална средства** са свим прилозима и табелама.

На основу чланова 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија), образовала је Поткомисију за поље техничко-технолошких наука (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о Захтеву за акредитацију.

Поткомисија је утврдила чињенице од значаја за доношење одлуке о измени акредитованог студијског програма увидом у поднету документацију и сачинила Извештај. Извештај Поткомисије и предлог одлуке достављени су Комисији.

На основу Извештаја Поткомисије и увида у целокупну документацију за измену акредитованог студијског програма, анализом по стандардима, утврђено је:

Стандард 5: Курикулум

Курикулум основних академских студија Информационе технологије у машинству садржи укупно 53 предмета: 22 обавезна предмета, 28 изборних (студент бира 9 предмета из 8 изборних блокова), стручна пракса, истраживачки и завршни рад. Обавезни предмети вреде 133 ЕСПБ бодова, а изборни предмети 47 ЕСПБ бодова. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова. У прва три семестра студенти стичу основно, опште и теоријско образовање, а од четвртог семестра студенти стичу образовање специфично за подручје савременог машинства. Редослед извођења предмета у студијском програму је такав да се знања потребна за наредне предмете стичу у претходно изведеним предметима.

Изборност на студијском програму ИТ у машинству износи: 27,78%. Студентима је омогућено да слободно бирају изборне предмете кроз које се омогућава одређено профилисање сходно њиховим потребама и афинитетима.

Стручна пракса се реализује у шестом семестру у трајању од минимално 90 часова и носи укупно 3 ЕСПБ бода. Факултет има потписан велики број уговора о пословно-техничкој сарадњи са предузећима из окружења у којима студенти могу реализовати своју стручну праксу.

Завршни рад је у 6. семестру и представља завршни део студијског програма. Састоји се од два дела: Истраживачког рада који носи 2 ЕСПБ бода и у директној је вези са реализацијом завршног рада и Израде и одбране завршног рада који носи 4 ЕСПБ бода.

Структура студијског програма основних академских студија ИТ у машинству садржи:

1. 17,0% академско опште-образовних
2. 18,9% теоријско-методолошких
3. 32,1% научно стручних и
4. 32,1% стручно-апликативних предмета.

Број часова активне наставе износи од 20 до 25 часова. Сваки предмет студијског програма има своју шифру. Сваки предмет курикулума садржи назив предмета, тип предмета, семестар у којем се слуша, предуслове за похађање предмета, циљ, исходе учења, садржај предмета, препоручену литературу, методе реализације наставе, број часова активне наставе, самосталног рада студената, начин провере знања, начин оцењивања, што се може видети у Књизи предмета.

Стандард је испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма основних академских студија Информационе технологије у машинству обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Укупан број наставника ангажованих на студијском програму је 33, од којих је 32 ангажовано са пуним радним временом, 1 наставник са непуним радним временом и 2 предавача из привреде који су ангажовани на стручно-апликативним предметима. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму је 1,46 часова. На свим ВШУ у Републици Србији укупно ангажовање наставника ангажованих на овом студијском програму је у границама дозвољених 12 часова. Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 97,60.

Укупан број ангажованих сарадника је 16 са пуним радним временом. Број сарадника је довољан да покрије укупан број часова активне наставе при чему је просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму 1,94 часова. На свим ВШУ у Републици Србији укупно ангажовање сарадника ангажованих на овом студијском програму је у границама дозвољених 16 часова.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Факултет техничких наука има јасно дефинисане критеријуме за избор наставника и сарадника. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Подаци о наставницима и сарадницима су доступни јавности на интернет страници факултета.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Факултет техничких наука у Чачку се налази у две зграде на једној адреси које су у власништву Факултета, са укупним расположивим простором од 5414,08 m². Факултет поседује простор који задовољава одговарајуће урбанистичке, техничко-технолошке и хигијенске услове. Факултет на тај начин обезбеђује одговарајући простор за извођење наставе са 3,82 m² бруто простора по студенту за извођење наставе по сменама. Наведена квадратура израчуната је као однос укупног бруто простора (5414,08 m²) и укупног броја акредитованих студената на установи на свим студијским програмима и на свим годинама.

За извођење студијског програма ОАС Информационе технологије у машинству обезбеђени су потребни ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму се изводи у 2 смене тако да је по једном студенту обезбеђен минимум од 2 m² простора. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама, у којима је обезбеђено место за сваког студента. Факултет поседује библиотеку и читаоницу. Библиотека поседује више од 150 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма. Сви предмети студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса, при чему је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка.

Стандард је испуњен.

Након анализе приложене документације, поткомисија за ТТ поље констатовала је да је Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Чачку, у улици Светог Саве бр. 65, испунила услове прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, за промену курикулама

акредитованог студијског програма Основних академских студија (ОАС) „Информационе технологије у машинству”, у пољу техничко-технолошких наука и научној области Машинско инжењерство и предложила Комисији да одобри тражену измену акредитованог студијског програма и донесе позитивно решење.

На основу наведеног, поступајући у складу са чланом 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању, којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања, Комисија је на седници одржаној 16.07.2024. године одлучила као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења може се уложити жалба Комисији за одлучивање по жалбама Националног акредитационог тела, преко Комисије за акредитацију и проверу квалитета, у року од 15 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Милорад Милованчевић