

Република Србија
ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА
струковних студија

Бр. 01- 0003

13.06 2019 год.

КРАГУЈЕВАЦ

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У КРАГУЈЕВЦУ

П Р А В И Л Н И К О У Ж И М О Б Л А С Т И М А

Крагујевац, 2019. године

На основу члана 64. став 1. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018), члана 41. став 1. тачка 25) и члана 91. став 3. Статута Високе техничке школе струковних студија у Крагујевцу, број 01-261/ 3 од 22.03.2018. године), Наставно-стручно веће, на седници одржаној 13. јуна 2019. године, донело је

ПРАВИЛНИК О УЖИМ ОБЛАСТИМА

Члан 1.

Овим Правилником утврђују се уже области за које се врши избор у звања наставника и сарадника, припадајући предмети за те уже области, као и научне области из којих наставници и сарадници треба да имају стечени стручни, академски и научни назив као услов за избор у звање наставника и сарадника и заснивање радног односа.

Члан 2.

Наставници и сарадници бирају се за ужу област или за више међусобно повезаних ужих области и заснивају радни однос за извођење наставе из свих предмета уже области, односно ужих области за које су бирани.

Члан 3.

Поред посебних услова прописаних Законом о високом образовању у погледу стеченог стручног, академског и научног назива и нивоа образовања, потребно је да је лице које се бира у звање наставника или сарадника стручни, академски или научни назив стекло у научној области која је утврђена у оквиру уже области за које се бира.

Члан 4.

Пре почетка школске године, планом кадрова одређују се наставници и сарадници који ће у наредној школској години изводити наставу из предмета ужих области за које су бирани.

Уже области за које се наставници и сарадници бирају у Високој техничкој школи струковних студија у Крагујевцу, предмети који припадају ужој области, као и научне области из којих наставници и сарадници треба да имају стечени стручни, академски и научни назив су:

УЖЕ ОБЛАСТИ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРЕДМЕТИ			
Ред. бр.	Ужа област	Предмети који припадају ужој области	Научне области из којих наставници и сарадници треба да имају стечени стручни, академски и научни назив

1	Математика и програмирање	<ul style="list-style-type: none"> – Математика 1 – Математика 2 – Увод у програмирање – Објектно оријентисано програмирање <p><i>Напредно ЈАВА програмирање</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Математичке науке, или - Рачунарске науке, или - Машинско инжењерство, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство
2	Рачунари и пројектовање	<ul style="list-style-type: none"> – Управљање квалитетом у софтверу – Познавање пословних процеса – Рачунарске мреже – Безбедност ИС – Основе мултимед. технологија – Тестирање софтвера – Рачунарска графика – Софтверско инжењерство – Е-пословање – Менаџмент ИС – <i>Пословна интелигенција</i> – <i>Управљање ИТ сервисима</i> – <i>Управљање ИТ пројектима</i> – <i>Безбедност рачунарских мрежа</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Рачунарске науке, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство, или - Машинско инжењерство, или - Физичке науке, или - Организационе науке
3	Рачунарске технологије	<ul style="list-style-type: none"> – Основе информационих технологија – Основе рачунарске технике – Архитектура рачунара – Програмски језици – Базе података – Оперативни системи рачунара – Пројектовање апликација БП – Развој мобилних апликација – Вештачка интелигенција – Веб програмирање 1 – Експертни системи – Веб програмирање 2 – Пројектовање ИС – Дистрибуирани ИС – ИС у саобраћају – Интелигентни системи у саобраћају – <i>Напредни методи пројектовања ИС</i> – <i>Интеллигентни ИС</i> – <i>Управљачки ИС</i> – <i>Развој Веб система</i> – <i>ВИ и Експертни системи</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Рачунарске науке, или - Организационе науке, или - Машинско инжењерство, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство, или - Математичке науке, или - Физичке науке

		– <i>Примена рачунара</i>	
4	Операциона истраживања	– Статистика – Методе одлучивања – Операциона истраживања – Статистичка истраживања	- Економске науке, или - Математичке науке или - Организационе науке
5	Страни језик	- Енглески језик - Енглески језик 1 - Енглески језик 2	- Филолошке науке (група за енглески језик)
6	Машинство и инжењеринг	– Механика 1 – Механика 2 – Машински елементи – Основи конструисања – Материјали – Мехатроника – Инжењерство и иновације – Топлотни уређаји и постројења – Енергетска ефикасност – Хидраулика и пнеуматика – Мотори – Моторна возила – Динамика возила – Инжењеринг и одржавање возила – Савремени системи на моторним возилима – Системи квалитета и стандардизација – Мерење и стандардизација – Техничка термодинамика – Енергетска ефикасност – Производне технологије 1 – Производне технологије 2 – Основи одрживог развоја – Аутоматизација производње – Управљање производњом – Рециклажа и рециклажне технологије – Инжењеринг и одржавање – Развој производа – Управљање квалитетом – Саобраћај и одрживи развој – Интра логистика – Управљање одржавањем возних паркова – <i>Управљање заштитом животне средине</i>	- Машинско инжењерство

- | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – <i>Заштита животне средине и управљање отпадом</i> – <i>Заштита животне средине</i> – <i>Алтернативна горива из биомасе</i> – <i>Постројења за прераду вода</i> – <i>Погонски материјали</i> – <i>Познавање робе у транспорту</i> – <i>Примена алтернативних горива</i> – <i>Техничко цртање</i> – <i>Нацртна геометрија</i> – <i>Компјутерска графика</i> – <i>Инжењерска графика</i> – <i>CAD-CAM</i> – <i>Одрживи развој</i> – <i>Прерада и коришћење отпадних материјала</i> – <i>Одрживи развој урбаних средина</i> – <i>Рециклажа материјала</i> – <i>Управљање пројектима</i> – <i>Управљање и надзор дистриб. Система</i> – <i>Машине за комуналне системе</i> – <i>Ефикасност комуналних система</i> – <i>Ефективност комуналних система</i> – <i>Организација комуналних система</i> – <i>Хидраулика и пнеуматика на возилима</i> – <i>Серво системи на возилима</i> – <i>Погони на возилима</i> – <i>Мотори СУС 1</i> – <i>Мотори СУС 2</i> – <i>Опрема мотора и возила</i> – <i>Моторна возила 1</i> – <i>Моторна возила 2</i> – <i>Техничка експлоатација возила</i> – <i>Одржавање и дијагностика</i> – <i>Аутоматизација возила</i> – <i>Безбедносне карактеристике возила</i> – <i>Методе одржавања моторних возила</i> – <i>Савремена средства друмског саобраћаја</i> – <i>Безбедност возила</i> | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

		<ul style="list-style-type: none"> – <i>Ергономске карактеристике возила</i> – <i>Машине за комуналне системе</i> – <i>Еколошки чисти погони возила</i> – <i>Екологија моторних возила</i> – <i>Заштита од буке</i> – <i>Екологија возила</i> – <i>Средства унутрашњег транспорта</i> – <i>Специјална и радна возила</i> – <i>Примена гасовитих горива на возилима</i> – <i>Заштита од буке и вибрација</i> – <i>Машинска обрада</i> – <i>Алати и прибори</i> – <i>Машине алатке</i> – <i>Мерење и контрола</i> – <i>Индустријска постројења</i> – <i>Технологија спајања материјала</i> 	
7	Менаџмент и организација	<ul style="list-style-type: none"> – Веб маркетинг – ИТ пословање и предузетништво – Организација и економика бизниса – Организација саобраћајних предузећа – Основи економије – Пословне комуникације – Економика трошкова – Менаџмент у саобраћају – Транспортна економика – Основи организације и менаџмента – Маркетинг – Управљање пројектима – <i>Менаџмент и предузетништво</i> – <i>Организација еколошки оријентисаних предузећа</i> – <i>Економика у саобраћају</i> – <i>Маркетинг у саобраћају</i> – <i>Организација и економика бизниса</i> – <i>Економика и маркетинг у саобраћају</i> – <i>Методе и технике управљања пројектима</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Економске науке, или - Организационе науке, или - Машинско инжењерство, или - Саобраћајно инжењерство, или - Менаџмент и бизнис

8	Планирање простора и инфраструктура	<ul style="list-style-type: none"> – Путеви – Планирање простора и саобраћаја – <i>Планирање простора</i> 	- Саобраћајно инжењерство
9	Безбедност и регулисање саобраћаја	<ul style="list-style-type: none"> – Увод у саобраћај и транспорт – Терет у транспорту – Безбедност саобраћаја – Регулисање саобраћаја – Технике безбедности и контрола саобраћаја – Управљање безбедношћу саобраћаја – Управљање паркирањем – Регулисање и управљање саобраћајем – Експертизе саобраћајних незгода 	- Саобраћајно инжењерство
10	Организација и технологија саобраћаја	<ul style="list-style-type: none"> – Организација друмског транспорта – Јавни транспорт путника – Унутрашњи транспорт – Шпедиција – Технологије комбинованог транспорта – Логистика – Међународни транспорт и шпедиција – Управљање градским транспортом путника – Терминали у саобраћају – <i>Градска логистика</i> – <i>Квалитет транспорта</i> 	- Саобраћајно инжењерство

Напомена

Предмети исписани италиком словима јесу предмети из студијских програма основних струковних студија акредитованих 2012. године, а који немају своје следбенике у студијским програмима акредитованим 2017. године и предмети студијских програма специјалистичких струковних студија (други степен високог образовања).

Члан 5.

Студијско подручје, односно предмет или група предмета једне уже области може бити на једном или на више студијских програма.

Наставник или сарадник, изабран за одређену ужу област, изводи наставу из предмета уже области за коју је биран, независно од тога да ли се настава из тих предмета изводи на једном или на више студијских програма.

Члан 6.

На питања која нису уређена овим Правилником непосредно се примењују одредбе Закона о високом образовању и Статута Високе техничке школе струковних студија у Крагујевцу.

Члан 7.

Ступањем на снагу овог Правилника престаје да се примењује Правилник о ужим областима, број 01-655/3 од 10.07.2014. године и Одлука о допуни Правилника о ужим областима, број 01-564/3 од 03.06.2015. године.

Члан 8.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и сајту Школе.

**Висока техничка школа
струковних студија у Крагујевцу
Број: 01-660/3
Крагујевац, 13.06.2019. године**

Директор Школе,

др Никола Радивојевић, проф.

