

Република Србија
ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА
струковних студија

Бр. 81- 632

15. 06. 2015. год.

К Р А Г У Ј Е В А Ц

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

(пречишћени текст)

Крагујевац, 2015. године

На основу члана 3. Одлуке о допуни Правилника о ужим областима, број 01-564/3 од 03.06.2015. године, извршена је правно-техничка редакција и утврђен пречишћени текст Правилника о ужим областима.

Пречишћени текст Правилника о ужим областима садржи:

1. Правилник о ужим областима, број 01-655/3 од 10.07.2014. године;
2. Одлуку о допуни Правилника о ужим областима, број 01-564/3 од 03.06.2015. године.

Наставно веће Високе техничке школе струковних студија у Крагујевцу, на основу члана 55. став 1. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012 89/2013,99/2014 и 45/2015), члана 86. став 1. тачка 37. и члана 98. став 3. и 6. Статута Школе, на седници одржаној 10.07.2015. године донело је

П Р А В И Л Н И К О У Ж И М ОБЛАСТИМА

(пречишћени текст)

Члан 1.

Овим Правилником утврђују се уже области и припадајући предмети за те уже области, као и области из којих наставници треба да имају стручни, академски и научни назив при избору у звање наставника и заснивању радног односа.

Члан 2.

Наставници се бирају 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 академског звања и степена образовања, потребно је да лице има академско звање и образовање из области којој припадају уже области за које се бира.

Члан 4.

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

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

УЖЕ ОБЛАСТИ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРЕДМЕТИ			
Ред. бр.	Ужа област	Предмет	Области за стручни, академски и научни назив наставника
1	Математика и програмирање	<ul style="list-style-type: none">- Математика 1- Математика 2- Увод у програмирање- Примена Web система (e-banking, e-government)- Вештачка интелигенција и експертски системи- Интелигентни информациони системи- Напредно JAVA програмирање	<ul style="list-style-type: none">- Математичке науке, или- Информатичке науке, или- Рачунарске науке- Пословна информатика

2	Операциона истраживања	<ul style="list-style-type: none"> - Статистика - Методе одлучивања - Операциона истраживања 	<ul style="list-style-type: none"> - Економске науке, или - Математичке науке или - Менаџмент
3	Механика	<ul style="list-style-type: none"> - Механика 1 - Механика 2 - Отпорност материјала 	<ul style="list-style-type: none"> - Машинско инжењерство
4	Страни језик	<ul style="list-style-type: none"> - Енглески језик - Енглески језик 1 - Енглески језик 2 	<ul style="list-style-type: none"> - Филолошке науке (група за енглески језик)
5	Рачунарске технологије	<ul style="list-style-type: none"> - Управљање квалитетом у софтверу - Безбедност информационих система - Валидација и тестирање софтвера - Безбедност ИС - напредне технике - Управљање ИТ пројектима - Управљање ИТ сервисима - Архитектура рачунара - Архитектура софтвера, дизајн и обрасци - Оперативни системи 	<ul style="list-style-type: none"> - Рачунарске науке, или - Организационе науке, или - Машинско инжењерство, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство
6	Заштита животне средине и технологија материјала	<ul style="list-style-type: none"> - Управљање заштитом животне средине - Заштита животне средине и управљање отпадом - Заштита животне средине - Алтернативна горива из биомасе - Постројења за прераду вода - Погонски материјали - Познавање робе у транспорту - Примена алтернативних горива 	<ul style="list-style-type: none"> - Машинско инжењерство, или - Технолошко инжењерство, или - Науке о заштити животне средине
7	Машинство и инжењеринг	<ul style="list-style-type: none"> - Машински елементи - Основи конструисања - Техничко цртање - Нацртна геометрија - Компјутерска графика - Инжењерска графика - CAD-CAM - Материјали - Одрживи развој - Прерада и коришћење отпадних 	<ul style="list-style-type: none"> - Машинско инжењерство

	<p>материјала</p> <ul style="list-style-type: none">- Одрживи развој урбаних средина- Рециклажа материјала- Мехатроника- Управљање пројектима- Инжењерство и иновације- Управљање и надзор дистрибутивним системима- Топлотни уређаји и постројења- Машине за комуналне системе- Ефективност комуналних система- Ефикасност комуналних система- Енергетска ефикасност- Организација комуналних система- Машине за комуналне системе- Хидраулика и пнеуматика- Хидраулика и пнеуматика на возилима- Серво системи на возилима- Погони за возила- Мотори СУС I- Мотори СУС II- Опрема мотора и возила- Мотори- Моторна возила I- Моторна возила II- Моторна возила- Техничка експлоатација возила- Одржавање и дијагностика- Аутоматизација возила- Безбедносне карактеристике возила- Методе одржавања моторних возила- Савремена средства у друмском саобраћају- Безбедност возила- Ергономске карактеристике возила- Машине за комуналне системе -- Еколошки чисти погони возила- Екологија моторних возила	
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Заштита од буке - Екологија возила - Средства унутрашњег транспорта - Специјална и радна возила - Примена гасовитих горива на возилима - Заштита од буке и вибрација - <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> 	
8	Менаџмент и организација	<ul style="list-style-type: none"> - Организација и економика бизниса - Менаџмент и предузетништво - Организација и управљање саобраћајним предузећима - Економичност комуналних система - Организација еколошки оријентисаног предузећа - Предузетништво - Економика у саобраћају - Маркетинг у саобраћају - Основи организације производње 	<ul style="list-style-type: none"> - Економске науке, или - Организационе науке, или - Машинско инжењерство, или - Саобраћајно инжењерство
9	Планирање простора и инфраструктура	<ul style="list-style-type: none"> - Путеви - Планирање простора 	<ul style="list-style-type: none"> - Саобраћајно инжењерство
10	Информатика и информациони системи	<ul style="list-style-type: none"> - Пројектовање информационих система - Менаџмент информационих система - Напредни методи пројектовања информационих система - Пословна интелигенција - Пословне комуникације - Познавање пословних процеса - Примена рачунара - Управљачки информациони системи 	<ul style="list-style-type: none"> - Машинско инжењерство, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство, или - Организационе науке, или - Рачунарске науке, или - Економске науке (пословни информатичар)
11	Безбедност и регулисање саобраћаја	<ul style="list-style-type: none"> - Техника безбедности и контроле саобраћаја - Регулисање и управљање 	<ul style="list-style-type: none"> - Саобраћајно инжењерство

		<p>саобраћајем</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интелигентни системи у саобраћају - Безбедност саобраћаја - Регулисање саобраћаја - Управљање безбедношћу саобраћаја 	
12	Организација и технологија саобраћаја	<ul style="list-style-type: none"> - Организација друског транспорта - Јавни транспорт путника - Управљање градским транспортом путника - Међународни транспорт и шпедиција - Терминали у саобраћају - Управљање паркирањем - Менаџмент у саобраћају - Логистика - Градска логистика - Повратна логистика - Унутрашњи транспорт - Квалитет транспорта - Технологија комбинованог транспорта 	- Саобраћајно инжењерство
13	Електротехника и рачунарство	<ul style="list-style-type: none"> - Основи рачунарске технике - Рачунарске мреже - Безбедност рачунарских мрежа - Електротехника и електроника 	<ul style="list-style-type: none"> - Рачунарске науке, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство
14	Рачунари и пројектовање	<ul style="list-style-type: none"> - Програмски језици - Пројектовање апликација база података - Базе података - Е- пословање - Развој Web система - Напредно програмирање - Објектно оријентисано програмирање - <i>Програмирање на рачунару</i> - <i>Рачунари и програмирање</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Рачунарске науке, или - Машинско инжењерство, или - Електротехничко и рачунарско инжењерство, или - Пословна информатика

Напомена

Предмети исписани италиком словима јесу предмети из наставних програма Више техничке школе машинске и саобраћајне струке, из којих имају право да полажу испите студенти више школе и који немају своје следбенике у акредитованим студијским програмима Високе техничке школе струковних студија у Крагујевцу.

Члан 5.

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

Наставник изабран за ужу област (или за један или више предмета) изводи наставу из тих предмета независно од тога да ли се настава из тих предмета изводи на једном или на више студијских програма.

Члан 6.

На питања која нису урађена 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 научним областима, број 01-284/4 од 18.04.2011. године, Одлука о допуни Правилника о утврђивању ужих научних области, број 01-446/4 од 05.07.2011. године и Одлука о измени и допуни Правилника о утврђивању ужих научних области, број 01-809/3 од 30.11.2012. године.

Члан 8.

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



Директор

др Мирослав Божовић, професор