



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централa: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАНИ ОД:



На основу члана 62. Статута Факултета Наставно – научно веће на седници одржаној дана 24.02.2016. године доноси

ОДЛУКУ о еквиваленцији ужих области

I

Наставно – научно веће доноси одлуку о еквиваленцији ужих области Факултета техничких наука које су важиле пре доношења Одлуке о изменама и допунама Акта о организацији Факултета техничких наука усвојене на седници Савета Факултета дана 24. 12. 2015. године како следи у табеларном приказу:

015 - ДЕПАРТМАН ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

		Назив катедре	Уже области – раније важећи називи	Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.
1.	0151	Катедра за процесе обраде скидањем материјала	– Процеси обраде скидањем материјала	– Процеси обраде скидањем материјала
2.	0152	Катедра за машине алатке, флексибилне технолошке системе и рачунаром подржане процесе пројектовања	– Машине алатке, флексибилни технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања	– Машине алатке, технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања
			– Технолошки процеси, техноекономска оптимизација и виртуелно пројектовање – Пројектовање и оптимизација технолошких процеса и техничка припрема производње	– Технолошки процеси, техно-економска оптимизација и виртуелно пројектовање
3.	0153	Катедра за материјале и технологије спајања	– Наука о материјалима и инжењерски материјали – Технологије спајања материјала – Материјали и технологије спајања	– Материјали и технологије спајања
4.	0154	Катедра за технологије обликовања и инжењерство површина	– Технологије пластичног деформисања, брза израда прототипова и модела, виртуелна технологија – Технологије пластичног деформисања, брза	– Технологије пластичног деформисања, адитивне и виртуелне технологије

			израда прототипова и модела, виртуелена технологија обликовања пластике – Технологије пластичног деформисања, брза израда прототипова и модела, виртуелена производња и технологија обликовања – Технологија обликовања пластике – Технологија обраде дрвета – Брза израда прототипова и модела – Технолошки процеси, техноекономска оптимизација и виртуелно пројектовање	
			– Технологија ливења и термичке обраде, инжењерство површина и нанотехнологије – Технологије ливења – Технологија термичке обраде – Инжењерство површина, микро и нано технологије – Технологија ливења и термичке обраде, инжењерство површина и микро и нано технологије	– Ливење, термичка обрада, инжењерство површина и нанотехнологије
5.	0155	Катедра за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко инжењерске аспекте	– Метрологија, квалитет, прибори и еколошко инжењерски аспекти – Трибологија, одржавање и алати за обраду резањем – Алати за обраду резањем и трибологија	– Метрологија, квалитет, еколошко инжењерски аспекти, алати и прибори

016 - ДЕПАРТМАН ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И КОНСТРУКТИВНО МАШИНСТВО

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области– називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
6.	0161	Катедра за машинске конструкције, транспортне системе и логистику	– Машинске конструкције, транспортни системи и логистика – Прехрамбено машинство – Прехрамбена техника	– Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика
	0163	Катедра за моторе и возила	– Моторна возила – Мотори СУС	– Моторна возила и мотори СУС

7.	0164	Катедра за машинске елементе, теорију машина и механизма и пољопривредно машинство	– Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инжењерске комуникације – Машински елементи, механизми графичке комуникације и дизајн – Машински елементи, механизми, графике комуникације и дизајн – Конструктивна геометрија и инжењерска графика	– Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације
			– Пољопривредно машинство	– Пољопривредно машинство

017 - ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
8.	0171	Катедра за топлотну технику	– Термодинамика и пренос топлоте – Термоенергетика и термотехника – Термоенергетика – Термотехника – Енергетски менаџмент – Обновљиви извори енергије – Топлотна техника – Општа енергетика – Нове енергетске технологије – Енергетска ефикасност – Енергетска економија	– Термотехника и термоенергетика
9.	0172	Катедра за процесну технику	– Процесна хемија – Процесна техника – Процесно инжењерство	– Процесна техника
10.	0173	Катедра за механику флуида и хидропнеуматске системе	– Механика флуида – Гасна и нафтна техника – Хидраулика и уљна хидраулика – Пнеуматика – Хидрауличне машине и постројења – Пнеуматске машине и постројења – Примењена механика флуида – хидропнеуматска техника	– Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника

018 - ДЕПАРТМАН ЗА ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
11.	0181	Катедра за производне системе, организацију и менаџмент	– Пројектни менаџмент – Енергетски менаџмент – Операциони менаџмент – Технолошки менаџмент – Производни и услужни системи, организација и менаџмент	– Технолошки менаџмент
			– Менаџмент људских ресурса – Инжењерски менаџмент - менаџмент људских ресурса – Производни и услужни системи, организација и менаџмент	– Људски ресурси, комуникације и пословно право
			– Инвестициони менаџмент – Производни и услужни системи, организација и менаџмент	– Менаџмент и инвестиције у инжењерству
			– Инжењерство и менаџмент медија – Производни и услужни системи, организација и менаџмент	– Инжењерство и менаџмент медија
			– Индустијски и производни системи – Инжењерство услуга – Организација и ефективни менаџмент – Инжењерство и менаџмент некретнина – Производни и услужни системи, организација и менаџмент – Индустијско инжењерство и менаџмент – Инжењерски менаџмент – Индустијско инжењерство – Производни системи, организација и менаџмент – Производни системи, организација и менаџмент – маркетинг менаџмента – Инжењерски менаџмент – маркетинг менаџмент	– Производни и услужни системи, организација и менаџмент
			– Предузетништво и менаџмент иновација – Производни и услужни системи,	– Индустијски маркетинг, предузетништво и иновације

			организација и менаџмент	
			– Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара – Ризици и заштита од пожара – Смањење ризика од катастрофалних догађаја и пожара – Производни и услужни системи, организација и менаџмент	– Управљање ризиком и менаџмент осигурања
12.	0182	Катедра за мехатронику, роботiku и аутоматизацију	– Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи – Мехатроника, роботика и аутоматизација – Мехатроника	– Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
13.	0183	Катедра за информационо – комуникационе системе	– Информационо-комуникациони системи	– Информационо-комуникациони системи
14.	0184	Катедра за квалитет, ефективност и логистику	– Квалитет, ефективност и логистика	– Квалитет, ефективност и логистика

019 - ДЕПАРТМАН ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
15.	0191	Катедра за инжењерство заштите животне средине	– Токови материјала и управљање отпадом – Обновљиви извори енергије – Чисте енергетске технологије – Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара – Праћење квалитета и мониторинг отпадних и подземних вода – Приоритетне и емергентне супстанце у површинским и подземним водама – Феномени аатмферског транспорта и процеси партиције у висококомпонентним системима животне средине – Инжењерство заштите животне средине – Енергија и окружење – Ризици и заштита од пожара – Смањење ризика од катастрофалних догађаја	– Инжењерство заштите животне средине

			– Инжењерство заштите на раду и заштите од пожара	
16.	0192	Катедра за инжењерство биосистема	– Инжењерство биосистема – Прехрамбена техника	– Инжењерство биосистема
			– Инжењерство заштите на раду – Инжењерство заштите на раду и заштите од пожара	– Инжењерство заштите на раду
			– Ризици и зашпита од пожара – Смањење ризика од катастрофалних догађаја	

021 - ДЕПАРТМАН ЗА РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКУ

		Назив катедре	Уже области – раније важећи називи	Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.
	0211		ОДСЕК ЗА АУТОМАТИКУ, ГЕОМАТИКУ И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА	
17.	02111	Катедра за аутоматско управљање	– Аутоматика и управљање системима – Аутоматско управљање – Управљање системима	– Аутоматика и управљање системима
			– Аутоматика и управљање системима – биоинжењеринг – Управљање системима – биомедицински инжењеринг – Аутоматика и управљање системима – биоинжењеринг - биомедицина	– Биомедицинско инжењерство
18.	02112	Катедра за системе, сигнале и управљање	– Аутоматика и управљање системима - геоинформатика – Управљање системима – геоинформатика – Геодезија и геоматика – Аутоматика, геоматика и управљање системима – Геоматика	– Геоинформатика
	0212		ОДСЕК ЗА ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ И ИНФОРМАТИКУ	
19.	02121	Катедра за примењене рачунарске науке	– Примењене рачунарске науке и информатика	– Примењене рачунарске науке и информатика
20.	02122	Катедра за информатику		
	0213		ОДСЕК ЗА РАЧУНАРСКУ ТЕХНИКУ И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	
21.	02131	Катедра за рачунарску технику	– Рачунарска техника и рачунарске комуникације – Рачунарска техника – Рачунарске комуникације	– Рачунарска техника и рачунарске комуникације
22.	02132	Катедра за рачунарске комуникације		

022 - ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
23.	0221	Катедра за електроенергетику и примењени софтверски инжењеринг	– Електроенергетика	– Електроенергетика – Примењени софтверски инжењеринг
24.	0222	Катедра за енергетску електронику и претвараче	– Енергетска електроника, машине и погони – Енергетска електроника, машине и претварачи	– Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије
25.	0223	Катедра за електронику	– Електроника	– Електроника
26.	0224	Катедра за телекомуникације и обраду сигнала	– Телекомуникације и обрада сигнала	– Телекомуникације и обрада сигнала
27.	0225	Катедра за електрична мерења	– Електрична мерења и метрологија – Електрична мерења	– Електрична мерења, метрологија и биомедицина
28.	0226	Катедра за теоријску електротехнику	– Теоријска електротехника	– Теоријска електротехника

031 - ДЕПАРТМАН ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО И ГЕОДЕЗИЈУ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
29.	0311	Катедра за конструкције	– Теорија конструкција	– Теорија конструкција
			– Конструкције у грађевинарству	– Конструкције у грађевинарству
			– Ризици и заштита од пожара – Смањење ризика од катастрофалних догађаја – Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	– Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
30.	0312	Катедра за геотехнику и саобраћајнице	– Геотехника	– Геотехника
			– Саобраћајнице	– Саобраћајнице
31.	0313	Катедра за организацију и технологију грађења	– Организација, технологија грађења и менаџмент	– Технологија и организација грађења и менаџмент
			– Зградарство - грађевинске и архитектонске конструкције	– Зградарство - грађевинске конструкције и технологије и инсталације
				– Архитектонске технологије, пројектовање
32.	0314	Катедра за грађевинске материјале, процену стања и санацију конструкција	– Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција – Грађевинске конструкције	– Грађевински материјали, процена стања и санација објеката
			– Енергетска ефикасност у зградарству	– Енергетска ефикасност у зградарству

			– Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара – Ризичи и заштита од пожара – Смањење ризика од катастрофалних догађаја	– Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
33.	0315	Катедра за хидротехнику и геодезију	– Хидротехника – уређење и заштита вода – Хидротехника	– Хидротехника
			– Геодезија – Геоматика	– Геодезија
				– Третман, уређење и заштита вода

032 - ДЕПАРТАМЕНТ ЗА АРХИТЕКТУРУ, УРБАНИЗАМ И ДИЗАЈН

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
34.	0321	Катедра за архитектуру и урбанизам	– Архитеконско - урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	– Архитеконско/урбанистичко планирање пројектовање и теорија – Урбанизам и планирање регионалног развоја
			– Конструкције, инсталације, екологија и грађење	– Конструкције, инсталације, екологија и грађење
			– Историја, наслеђе и заштита	– Историја, наслеђе и заштита
			– Архитеконско - урбанистичко планирање, пројектовање и теорија	– Дизајн ентеријера
35.	0322	Катедра за теорије и интерпретације простора у архитектури и урбанизму	– Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму – Конструктивна геометрија и инжењерска графика	– Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
36.	0323	Катедра за уметност примењену у архитектури, техници и дизајну	– Сценска архитектура, техника и дизајн – сценска архитектура и техника – Сценска архитектура, техника и дизајн – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Сценска архитектура, техника и дизајн – сценска архитектура и техника

			– Сценска архитектура, техника и дизајн – сценски дизајн – Сценска архитектура, техника и дизајн – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн, медији у уметности и уметничка продукција – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Ефамерна архитектура, сценски дизајн – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн и теорија – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн, нове технологије и техничка продукција у уметности	– Сценска архитектура, техника и дизајн – сценски дизајн
			– Драмске и аудиовизуелне уметности у сценском дизајну – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Драмске и аудиовизуелне уметности у архитектури, техници и дизајну
			– Ликовне уметности у сценском дизајну – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Ликовне уметности у архитектури, техници и дизајну
			– Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Примењене уметности и дизајн у архитектури и техници
			– Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Историја, теорија и критика уметности, културе и медија
			– Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн, медији у уметности и уметничка продукција – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Кустоске и уметничке праксе и уметничка продукција	– Уметничка продукција у архитектури и дизајну

			– Анимација и визуелни ефекти – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Анимација и визуелни ефекти
			– Нови ликовни медији – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	– Нови ликовни медији
			– Уметност примењена у архитектури, техници и урбанизму – Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Ефамерна архитектура, сценски дизајн – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн, медији у уметности и уметничка продукција – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Архитектура и дизајн простора – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Ефемерна архитектура, фотографија – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Технологије у архитектури, уметности и дизајну – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Кустоске и уметничке праксе и уметничка продукција – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн и теорија – Уметност примењена у архитектури, техника и дизајн – Сценски дизајн, нове технологије и техничка продукција у уметности	– Уметност примењена на архитектуру, технику и дизајн

049 - ДЕПАРТМАН ЗА САОБРАЋАЈ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
37.	0491	Катедра за друмске саобраћајне системе	- Планирање, регулисање и безбедност саобраћаја - Собраћајни системи	Планирање, регулисање и безбедност саобраћаја
38.	0492	Катедра за технологије транспортно логистичких система	- Организација и технологије транспорта - Технологије транспортних система - Технологије транспортно логистичких система	Организација и технологије транспортних система
39.	0493	Катедра за логистику и интермодални транспорт	- Логистика и интермодални транспорт - Интегрални транспорт и логистика	Логистика и интермодални транспорт
40.	0494	Катедра за поштански саобраћај и комуникације	Поштански саобраћај и комуникације	Поштански саобраћај и комуникације

053 - ДЕПАРМАН ЗА ОПШТЕ ДИСЦИПЛИНЕ У ТЕХНИЦИ

		<i>Назив катедре</i>	<i>Уже области – раније важећи називи</i>	<i>Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.</i>
41.	0531	Катедра за математику	- Математика у инжењерству и техници - Математика	Теоријска и примењена математика
42.	0532	Катедра за физику	- Физика у инжењерству и техници - Физика	Теоријска и примењена физика
43.	0533	Катедра за друштвене науке	- Економија у инжењерству и техници - Економија	Теоријска и примењена економија
			- Социологија технике, рада и културе - Социологија	Социологија
			- Енглески језик у инжењерству - Енглески језик	Англистика и језик струке
			- Немачки језик у инжењерству - Немачки језик	Германистика и језик струке
			- Руски језик у инжењерству - Руски језик	Академске комуникације на руском језику
			Српски језик	Академске комуникације на српском језику
44.	0534	Катедра за анимацију у инжењерству	- Рачунарска графика - Уметност примењена на архитектуру, технику и дизајн – Класична анимација - Конатруктивна геометрија и	- Рачунарска графика - Анимација и визуелни ефекти - Дигитална уметност

		инжењерска графика	
--	--	--------------------	--

054 - ДЕПАРТМАН ЗА ТЕХНИЧКУ МЕХАНИКУ

		Назив катедре	Уже области – раније важећи називи	Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.
45.	0541	Катедра за техничку механику	– Механика – Механика континуума – Механика машина – Биомеханика – Биомеханика континуума	– Механика
			– Механика деформабилног тела	– Механика деформабилног тела

055 - ДЕПАРТМАН ЗА ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

		Назив катедре	Уже области – раније важећи називи	Уже области – називи у складу са одлуком од 24.12.2015.
46.	0551	Катедра за графичко инжењерство и дизајн	– Графичко инжењерство и дизајн	– Графичко инжењерство – Графички дизајн

Наставник односно сарадник се у поступку избора у звање бира по правилу за једну, а највише за две уже области.

II

Наставник односно сарадник који је изабран у звање распоређује се, по правилу приликом закључења уговора о раду, у једну од организационих јединица.

III

Наставницима односно сарадницима који су звања стекли пре ступања на снагу ове одлуке биће извршена измена назива уже области за коју су изабрани у складу са одлуком којом ће бити одређена еквивалента уже област за сваког наставника односно сарадника појединачно. Одлуку из става 1. овог члана доноси Наставно – научно веће Факултета на предлог већа катедре, а уз сагласност наставно – научног већа департмана.

IV

Факултет расписује конкурс за заснивање радног односа и стицање звања за уже области дефинисане Одлуком о изменама и допунама Акта о реорганизацији Факултета техничких наука од дана 24.12.2015. године почев од дана ступања на снагу ове одлуке. Сви поступци избора за заснивање радног односа и изборе у звања започети пре ступања на снагу ове одлуке могу се окончати у складу са прописима, подзаконским и другим актима који су важили пре ступања на снагу наведене Одлуке.

V

Ова одлука биће објављена на дан доношења, а ступа на снагу осмог дана од дана објављивања.

VI

Декан
Проф. др Раде Дорословачки