

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
С Е Н А Т

Број: 05-3071-XXXVII-2/10
Дана, 10.06.2010. године

На основу члана 61. и 39. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07), и члана 34. Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 37. сједници, од 10.06.2010. године, д о н о с и

О Д Л У К У
О МАТИЧНОСТИ ФАКУЛТЕТА/АКАДЕМИЈЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ ЗА НАУЧНА И УМЈЕТНИЧКА ПОЉА И
УЖЕ НАУЧНЕ И УМЈЕТНИЧКЕ ОБЛАСТИ

Члан 1.

Овом Одлуком одређују се научна и умјетничка поља и уже научне и умјетничке области за које су матични поједини факултети и Академија умјетности, односно студијски програми, у саставу Универзитета у Бањој Луци.

Члан 2.

Факултети и Академија умјетности Универзитета у Бањој Луци матични су за научна/умјетничка поља и уже научне/умјетничке области, како је дато у наредној табели:

Ред. број	Назив организационе јединице	Научно/умјетничко поље	Ужа научна/умјетничка област
1	Академија умјетности Студијски програми: - Драмске умјетности - Музичка умјетности - Ликовне умјетности	Драмска и аудио-визуелне умјетности (Умјетничко поље)	драматургија (сценарио)
			глума
			позоришна режија
			анимирани филм
			продукција
			монтажа
			филмска и телевизијска режија
		Музичка умјетност (Умјетничко поље)	снимање
			музичко стваралаштво
			репродукција музике
		Ликовне умјетности (Умјетничко поље)	умјетничко-теоријске дисциплине
			графички дизајн
			графика
			вајарство
		Историја и теорија умјетности (Научно поље)	рестаурација
			сликарство
историја и теорија ликовних умјетности			
историја и теорија визуелних комуникација			
музикологија			
Архитектура и урбанизам (Умјетничко и научно поље)	етномузикологија		
	историја и теорија филма и театра (студије позоришта - театрологија, студије филма, радија и телевизије)		
	заштита умјетничке баштине		
		Архитектура и урбанизам (Умјетничко и научно поље)	архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури
			архитектонско пројектовање
			архитектура унутрашњег простора и дизајн

2	Архитектонско-грађевински факултет Студијски програми: - Архитектура - Геодезија - Грађевинарство		историја, теорија, етика и естетика архитектуре	
			пејсажна архитектура	
			нацртна геометрија, перспектива, и архитектонско цртање и графика	
			урбанизам и планирање простора	
		Геодезија		заштита наслеђа, физика и материјали у архитектури
				математичка, физичка и сателитска геодезија, геодетска астрономија, геодинамика и успостављање геодетских референтних система, оквира и мрежа
				геодетска мјерења, метрологија, премјер, рачун изравнања, инжињерска геодезија и управљање геодетским радовима
				управљање непокретностима, катастар, уређење земљишне територије и просторно планирање
				геоинформатика, фотограмetriја и даљинска истраживања
				картографија (математичка, општа, дигитална, израда и умножавање планова и карата)
		Грађевинарство		грађевинске конструкције
				грађевински материјали
				хидротехника
				геотехника
менаџмент у грађевинарству				
саобраћајнице				
техничке механике у грађевинарству				
3	Економски факултет Студијски програми: - Економија	Економија	актуарство	
			економетрија	
			економско планирање и развој	
			економска политика	
			фискална економија	
			маркетинг	
			међународна економија	
			монетарна економија	
			операциона истраживања	
			пословне финансије	
			предузетничка економија	
			рачуноводство и ревизија	
			теоријска економија	
			статистичка анализа	
трговина, туризам и хотелијерство				
пословна информатика				
логистика				
менаџмент				
4	Електротехнички факултет Студијски програми: - Електроника и телекомуникације - Електроенергетски и индустријски системи - Рачунарство и	Електротехника, електроника, информационо инжењерство и рачунарске науке	телекомуникације	
			општа електротехника	
			електроенергетика	
			електроника и електронски системи	
			аутоматика и роботика	
рачунарска хардвер				

	информатика		и системи
5	<p style="text-align: center;">Машински факултет</p> <p>Студијски програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производно машинство - Енергетско и саобраћајно машинство - Индустрijско инжењерство - Мехатроника - Заштита на раду 	Машинство	гасна техника
			гријање и климатизације
			хидротехнички системи
			хидротермичка обрада дрвета
			конструкциони материјали
			конвенционалне технологије
			машинске конструкције
			машине, уређаји и системи у дрвној индустрији
			материјали, конструкције и лијепљење дрвета
			механика флуида
			мехатроника и роботика
			метрологија и квалитет
			монтажне технологије и одржавање
			мотори и моторна возила
			неконвенционалне технологије
			организација, економика и менаџмент у машинству
			површинска обрада и заштита дрвета
			процесна техника
			рачунарски интегрисани системи (CAD, CAM, CAPP, CAE)
			системи аутоматског управљања
			техничке механике у машинству
			технологије површинске заштите метала
			термодинамика, пренос топлоте и масе
		термотехнички системи	
		транспортни уређаји	
		трибологија, машине, алати и прибори	
		заштита животне средине - технички аспект	
		Наука о материјалима	метали
			неметали
			композитни материјали
			полимерни материјали
		Индустрijско инжењерство	индустрijска легислатива и стандардизација
			индустрijски системи
			инжењерски менаџмент
			операциона истраживања
			рециклажа и управљање отпадом
			системско инжењерство
			управљање ризиком
			заштита на раду
			заштита од буке и вибрација
			заштита од јонизујућих материјала
			заштита од пожара и експлозија
			заштита ваздуха
заштита земљишта			
Бродоградња	хидромеханика пловних објеката		
	конструкција пловних објеката		
	оснивање пловних објеката		
	технологија градње и одржавање пловних објеката		

			управљање пловним објектима	
		Металургија	физичка металургија	
			механичка металургија	
			процесна металургија	
6	Медицински факултет Студијски програми: - Медицина - Фармација - Стоматологија - Здравствена њега	Базне медицинске науке	анатомија	
			цитологија, хистологија и ембриологија	
			фармакологија и токсикологија	
			физиологија	
			хумана генетика	
			имунологија и имунохематологија	
			медицинска биохемија	
			медицинска физика	
			медицинска микробиологија	
			молекуларна медицина	
			патологија	
		патолошка физиологија		
			Клиничке медицинске науке	абдоминална хирургија
				анестезиологија
				дерматологија
				ендокринологија
				физикална медицина и рехабилитација
				гастроентерологија и хепатологија
				гинекологија, опстетриција и репродуктивна медицина
				грудна хирургија
				хематологија
				хирургија
				инфектологија
				интерна медицина
				кардиохирургија
				кардиологија
				клиничка фармакологија с токсикологијом
				клиничка хемија и лабораторијска медицина
				колопроктологија
				максилороцијална хирургија
				медицина рада
				нефрологија
				неурохирургија
				неурологија
				нуклеарна медицина
				офталмологија
				онкологија
				ортопедија
				оториноларингологија
				педијатрија
				пластична хирургија
				породична медицина
	психијатрија			
	пулмологија			
	радиологија			
	реуматологија			
	сестринство			
	судска медицина			
	урологија			

			васкуларна хирургија
			ургентна медицина
			клиничка микробиологија
			транфузијска медицина
		Превентивне медицинске науке	епидемиологија
			хигијена
			јавно здравство
			социјална медицина
			здравствена екологија
		Стоматологија	болести зуба
			дјечија и превентивна стоматологија
			максилофацијална хирургија (стоматологија)
			орална хирургија
			ортопедија вилица
			парадонтологија и орална медицина
			стоматолошка протетика
		Фармација	броматологија
			фармацеутска хемија
			фармацеутска технологија и козметологија
			фармакогнозија
			аналитика лијекова
фармакокинетика и клиничка фармација			
социјална фармација и фармацеутска пракса			
токсиколошка хемија			
7	Пољопривредни факултет Студијски програми: - Анимална производња - Биљна производња - Аграрна економија и рурални развој	Пољопривредне биљне науке	ратарство (њивске културе-житарице, кормне биљке, пашњаци, индустријске биљке)
			хортикултура (воћарство, виноградарство и винарство, повртарство, љековито и ароматично биље, украсно биље и уређење околине)
			наука о земљишту
			генетика и оплемењивање пољопривредних биљака
			заштита здравља биљака
			сточарство (гајење животиња, генетика и оплемењивање животиња, исхрана животиња и млекарство)
		Наука о животињама и млијеку	рибарство
			пчеларство
			узгој кућних љубимаца
			анатомија и физиологија животиња
		Ветеринарске науке	репродукција и стерилитет животиња
			здравствена заштита животиња
			епизоотиологија и патологија
			зоохигијена и узгојне болести
			безбједност хране животињског поријекла
		Пољопривредна биотехнологија	пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране
			технологија генетских модификација (клонирање животиња, ГМ усјеви, селекција уз помоћ маркера); дијагностичке технологије производње сточне хране од

			биомасе (ДНК секвенце и уређаји за биоопажане и рано/прецизно утврђивање болести); био-фарме етика пољопривредне биотехнологије
		Остале пољопривредне науке	економика пољопривреде рурални развој биометрика очување генетских ресурса
8	Правни факултет Студијски програми: - Право	Право	ауторско право и право индустријске својине филозофија права финансијско право грађанско право и грађанско процесно право историја права и државе кривично право и кривично процесно право локална самоуправа међународно право методологија права пословно (трговинско) право и право друштава правне и политичке теорије радно и социјално право римско право социологија права теорија права и државе управно право и управа уставно право
9	Природно-математички факултет Студијски програми: - Биологија - Физика - Географија - Хемија - Математика и информатика - Екологија и заштита животне средине - Просторно планирање	Биолошке науке Физичке науке	микробиологија; биологија ћелије биљне науке, ботаника физиологија биљака зоологија физиологија животиња биохемија и молекуларна биологија биологија мора, слатких вода, лимнологија генетика и наслеђивање репродуктивна биологија биологија развића екологија, заштита биодиверзитета еволуциона биологија друге биолошке дисциплине
			атомска, молекуларна и хемијска физика (физика атома и молекула, укључујући сударе, интеракција са радијацијом; магнетна резонанца; Месбауеров ефекат) физика кондензоване материје (укључујући физику чврстог тијела, суперпроводивост) физика честица и поља нуклеарна физика физика флуида и плазме (укључујући физику површина) оптика (укључујући ласерску оптику) акустика астрономија (укључујући астрофизику и науку о свемиру) општа и теоријска геологија

		<p>ГЕОНАУКЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Геологија - Географија - Просторно планирање - Животна средина 	<p>геологија рудних лежишта</p> <p>геологија лежишта минералних сировина</p> <p>примијењена геологија</p> <p>физичка географија</p> <p>друштвена географија</p> <p>регионална географија</p> <p>теоријска географија</p> <p>геоаспекти заштите животне средине</p> <p>заштита животне средине</p> <p>географски информациони системи</p> <p>тематска картографија</p> <p>просторно планирање</p> <p>урбано и рурално планирање</p> <p>планирање животне средине</p>
		Хемијске науке	<p>физичка хемија; наука о полимерима; електрохемија, суве ћелије, батерије, гориве ћелије, корозија метала, електролиза)</p> <p>неорганска и нуклеарна хемија</p> <p>органска хемија</p> <p>колоидна хемија</p> <p>аналитичка хемија</p>
		Математика	<p>математичка анализа и примјене</p> <p>алгебра и геометрија</p> <p>статистика и вјероватноћа</p>
		Рачунарске и информационе науке	<p>рачунарске науке</p> <p>информационе науке и биоинформатика (развој софтвера)</p>
		Остале природне науке	<p>биофизика</p> <p>минералологија, петрологија и геохемија</p> <p>палеонтологија</p>
		Остале друштвене науке	<p>демографија</p> <p>етнологија</p>
		Биотехнологија животне средине	<p>биоремедијација (биолошки аспект)</p>
10	<p>Рударски факултет</p> <p>Студијски програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рударство 	Рударско и геолошко инжењерство	<p>површинска експлоатација минералних сировина</p> <p>подземна експлоатација минералних сировина</p> <p>припрема минералних сировина</p> <p>технологија заштите животне средине</p> <p>инжењерска геологија и геофизика</p> <p>експлоатација флуида</p>
11	<p>Технолошки факултет</p> <p>Студијски програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хемијска технологија - Текстилно инжењерство - Биотехнолошко прехранбено - Графичко инжењерство 	<p>Хемијско инжењерство</p> <p>Нанотехнологије</p> <p>Прехрамбено инжењерство</p>	<p>неорганске хемијске технологије</p> <p>органске хемијске технологије</p> <p>процесно инжењерство</p> <p>електрохемијско инжењерство</p> <p>еколошко инжењерство</p> <p>наноматеријали</p> <p>нанопроеци</p> <p>прехранбене технологије намирница биљног поријекла</p> <p>прехранбене технологије намирница животињског поријекла</p> <p>управљање и контрола квалитета</p>

			хране и пића			
		Индустријска биотехнологија	индустријски биопроцеси (биопроцесне технологије)			
			индустријске ферментације			
			биохемијско инжењерство			
			биокатализе			
			биоматеријали			
		Текстилно инжењерство	биосензори			
			текстилне технологије и инжењерство			
		Графичко инжењерство	дизајн текстила и одјеће			
			графичке технологије			
			дизајн у графичкој индустрији			
12	Факултет физичког васпитања и спорта Студијски програми: - Општи - наставнички - Спорт	Спортске науке	кинезиологија у спорту			
			теорија, методика и методологија у физичком васпитању и спорту			
			кинезиолошка рекреација и кинезитерапија			
13	Факултет политичких наука Студијски програми: - Социологија - Политичке науке - Журналистика - Социјални рад	Социологија	теоријска социологија			
			методологија социјалних истраживања			
			посебне социологије			
		Политологија	социјална антропологија			
			политичка теорија			
			политички систем			
			међународни односи и безбједност			
		Новинарство и комуникологија	политичке комуникације			
			новинарство			
			комуникологија			
		Социјални рад	информационе науке – социјални аспект			
			масовни медији			
			теорија и методологија социјалног рада			
подручја социјалног рада						
			социјална политика			
14	Филолошки факултет Студијски програми: - Српски језик и књижевност - Енглески језик и књижевност - Њемачки језик и књижевност - Италијански језик и књижевност и српски језик и књижевност - Француски језик и књижевност	Језици и књижевности	опште студије језика			
			специфични језици (српски, енглески, њемачки, италијански и француски)			
			опште студије књижевности (општа књижевност и компаративна књижевност)			
			специфичне књижевности (српска, англо-америчка, њемачка, италијанска и француска)			
			теорија књижевности			
			лингвистика			
			опште културолошке студије			
			специфичне културе (српска, англо-америчка, њемачка, италијанска и француска)			
						биолошка и физиолошка психологија
			15	Филозофски факултет	Психологија	општа психологија
педагошка и школска психологија						
психологија личности						
психологија рада						
клиничка психологија и психопатологија						
посебне психологије						
развојна психологија						

	Студијски програми: - Психологија - Педагогија - Филозофија - Историја - Разредна настава - Предшколско васпитање	Педагошке науке	системска психологија
			социјална психологија
			андрагогија
			дефектологија
			дидактика
			логопедија
			методика васпитно-образовног рада
			методика предшколског васпитања
			методика разредне наставе
			општа педагогија
		системска педагогија	
		Филозофија	естетика
			етика
			филозофија науке
			филозофија природе
			историја филозофије
			логика
			онтологија
			политичка филозофија
		филозофска антропологија	
		Историја	спознајна теорија
национална историја			
општа историја			
16	Шумарски факултет Студијски програми: - Шумарство	Шумарство	помоћне историјске науке
			коришћење шумских ресурса
			силвекологија
			ловство
			шумарска генетика и оснивање шума (сјеменарство, расадничарство и пошумљавање)
			урбано шумарство
			економика и организација у шумарству
			интегрална заштита шумских еко система
			гајење шума
			планирање и газдовање шумама

Члан 3.

Студијски програми које реализују факултети и Академија умјетности Универзитета кроз сва три циклуса, морају одговарати научним/умјетничким пољима и ужим научним/умјетничким областима за које су матични поједини факултети и Академија умјетности.

Члан 4.

Факултети и Академија умјетности Универзитета дужни су реализовати постдипломске студије и проводити поступак стицања доктората наука, само из оних научних/умјетничких поља и ужих научних/умјетничких области за која су матични према члану 2. ове Одлуке.

Члан 5.

Ступањем на снагу ове Одлуке, престаје да важи Одлука о матичности факултета/Академије и студијских програма Универзитета у Бањој Луци за научна и умјетничка поља и уже научне и умјетничке области, број: 05-1002/07, од 19. 11. 2007. године.

Члан 6.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења и иста ће бити објављена на веб страници Универзитета.

Достављено:

1. Свим факултетима/Академији
2. Проректорима Универзитета,
3. Генералном секретару,
4. Материјал сједнице
5. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ
СЕНАТА**

Проф. др Станко Станић