



**УНИВЕРЗИТЕТ „БИЈЕЉИНА“ БИЈЕЉИНА**

Бијељина, Павловића пут бб- Дворови, тел/факс: 055/350-150; 351-101

ЖР: 1610250028490014 Raiffesen bank; мат.бр.11066283;ЈИБ:4403180380002; шифра д.85.42

[www.ubn.rs.ba](http://www.ubn.rs.ba); [info@ubn.rs.ba](mailto:info@ubn.rs.ba)

---

## **СЕНАТ**

Универзитет „БИЈЕЉИНА“ Бијељина

# **ИЗМЈЕНА И ДОПУНА ПРАВИЛНИКА О ФОРМИРАЊУ ЕСТS БОДОВА, ОДРЕЂИВАЊУ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА И СИЛАБУСА ПРЕДМЕТА**

број: 02-3322-10/20 од 05.08.2020. године

Бијељина, дана 10.06.2022. год.

Број: 02-203-1/22

На основу члана 54. став 1. тачка 4) Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Сенат Универзитета „БИЈЕЉИНА“ Бијељина, на сједници одржаној 10.06.2022. године, донио је:

**ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ  
ПРАВИЛНИКА**  
о формирању ЕCTS бодова, одређивању шифре  
предмета и силабуса предмета  
број: 02-3322-10/20 од 05.08.2020. године

Члан 1.

У Правилнику о формирању ЕCTS бодова, одређивању шифре предмета и силабуса предмета, број: 02-3322-10/20 од 05.08.2020. године, члан 7. се брише и додају се чланови 7а. 7б. и 7ц. који гласе:

„Члан 7а.

Шифра предмета представља шестоцифрену ознаку, које представљају ознаку научног поља којем предмет припада, уже научне области и броја предмета (према номенклатури утврђеној у Прилогу бр. 1). Шифровање научног поља и уже научне области преузима се из номенклатуре утврђене Правилником о научним и умјетничким областима, пољима и ужим областима („Службени гласник Републике Српске“, бр. 22/09 и 27/10). Шифра предмета не носи информацију о називу студијског програма, години студија и семестру, јер један исти предмет може да се предаје на различитим студијским програмима.

X1	X2	X3	X4	X5	X6
----	----	----	----	----	----

X1	прве двије цифре представљају ознаку научног поља којем припада предмет
X2	
X3	трећа и четврта цифра представљају ознаку уже научне области којем припада предмет
X4	
X5	пета и шеста цифра представља број предмета
X6	

У случају да се ознака научног поља, односно уже научне области којој предмет припада састоји од троцифреног броја, тада ће шифра предмета представљати седмоцифрену ознаку.

Члан 7б.

Предмет ће имати идентичан број, односно шифру, без обзира уколико се изводи на различитим студијским програмима, уколико је истовјетан по садржају, и обиму. Такође, уколико предмет има исти назив али се разликује по тематици, односно садржају, и фонду часова, одредиће му се различит број.

Члан 7ц.

Изузетак од наведеног начина одређивања шифре предмета представља одређивање шифре за стручну праксу, као и предмета којима се не може претходно утврдити матичност, односно научно поље и уже научна област, већ зависи од избора теме (нпр. завршни рад, мастер рада, истраживање литературе за тему дисертације, писање научног рада, обрада теме и програма истраживања дисертације, писање научног рада, представљање резултата, докторска дисертација...), којима се одређују шифре која садржи следеће елементе:

- почетна слова ријечи из који је састављен назив предмета, ако се назив предмета састоји из више ријечи, односно скраћен назив предмета ако се назив предмета састоји из једне ријечи (стручна пракса- СП, завршни рад- ЗР, мастер рад- МА, истраживање литературе за тему дисертације- ИЛЗТД,

представљање резултата I- ПРI, писање научног рада I- ПНР I, обрада теме и програма истраживања дисертације- ОТИПИД, писање научног рада II- ПНРII, представљање резултата II- ПРII, докторска дисертација- ДД); и

-скраћени назив студијског програма и ознаку нивоа студија, римским бројевима, уколико је ријеч о другом и трећем циклусу (Интегрисане академске студије фармације- ИАСФ, Основне академске студије психологије- ОАСП, Сестринство- С, Пољопривредна производња - ПП, Агроекономија- АЕ, Агроекологија (први циклус студија)- АГ, Агроекологија (други циклус студија)- АГII, Заштита биљака- ЗБ, Одржива пољопривреда и рурални развој (трећи циклус студија)- ОПИРРIII, Логистичко инжењерство- ЛИ, Мехаторника- М, Обновљиви извори енергије- ОИЕ).

Између почетних слова и скраћеног назива студијског програма стоји цртица (-).

Примјер наведеног начина одређивања шифре:

ПРЕДМЕТ	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	ШИФРА
Стручна пракса	Агроекологија (први циклус студија)	СП-АГ
Стручна пракса	Заштита биљака	СП-ЗБ
Стручна пракса	Логистичко инжењерство	СП-ЛИ
Стручна пракса	Обновљиви извори енергије	СП-ОИЕ
Стручна пракса	Мехаторника	СП-М
Завршни рад	Агроекологија (први циклус студија)	ЗР-АГ
Завршни рад	Заштита биљака	ЗР-ЗБ
Завршни рад	Логистичко инжењерство	ЗР-ЛИ
Завршни рад	Обновљиви извори енергије	ЗР-ОИЕ
Завршни рад	Мехаторника	ЗР-М
Мастер рад	Агроекологија (други циклус студија)	МР- АГII
Истраживање литературе за тему дисертације	Одржива пољопривреда и рурални развој	ИЛЗТД- ОПИРРIII
Представљање резултата I	Одржива пољопривреда и рурални развој	ПРI-ОПИРРIII
Писање научног рада I	Одржива пољопривреда и рурални развој	ПНРI- ОПИРРIII
Обрада теме и програма истраживања дисертације	Одржива пољопривреда и рурални развој	ОТИПИД- ОПИРРIII
Писање научног рада II	Одржива пољопривреда и рурални развој	ПНРII- ОПИРРIII
Представљање резултата II	Одржива пољопривреда и рурални развој	ПРII- ОПИРРIII
Докторска дисертација	Одржива пољопривреда и рурални развој	ДД- ОПИРРIII

## Члан 2.

Измјене и допуне Правилника ступају на снагу у року од осам дана од дана објављивања на Огласној табли Универзитета.



Предсједавајућа Сената

Ректор

Проф. др Горица Цвијановић

<b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b>		
<b>ПРВИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЗАШТИТА БИЉАКА</b>		
<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.1. Математика	01. Математичка анализа и примјене	01. Математика 110101
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	01. Информационе технологије 120101
1.4. Хемијске науке	01. Органска хемија	01. Органска хемија 1 140101
	02. Неорганска и нуклеарна хемија	01. Општа и неорганска хемија 1 140201
1.6. Биолошке науке	02. Биљне науке, Ботаника	01. Ботаника 160201 03. Физиологија биљака 160203 06. Хербологија 160206
	06. Биохемија и молекуларна биологија	01. Биохемија 160601
1.7. Остале природне науке	01. Биофизика	01. Биофизика
4.1. Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство	01. Ратарство	01. Ратарство и повртарство 410101 02. Органска биљна производња 410102 05. Сјеменарство 410105
	02. Хортикултура	01. Воћарство и виноградарство 410201 03. Расадничарство 410203 05. Генетика и оплемењивање 410205
	03. Наука о земљишту	01. Мелиорације земљишта 410301 04. Педологија 410304 06. Агрохемија 410306

	04. Заштита здравља биљака	01. Општа фитофармација 410401 02. Посебна фитофармација 410402 04. Технологија заштите биља 410404 05. Агроекологија 410405 06. Пољопривредна зоологија 410406 07. Интегрална заштита биљака 410407 08. Токсикологија са екотоксикологијом 410408 09. Биолошке мјере заштите биљака 410409 10. Фитопатологија 410410 11. Општа ентомологија 410411 12. Посебна ентомологија 410412 13. Псеудомикозе и микозе биљака 410413 14. Бактериозе и вирусне болести биљака 410414 15. Дијагноза биљних болести 410415
4.2. Наука о животињама и млијеку	01. Сточарство	01. Сточарство 420101
4.4. Пољопривредна биотехнологија	01. Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране	01. Микробиологија 440101
4.5. Остале пољопривредне науке	01. Економика пољопривреде	05. Статистика 450105 09. Тржиште и маркетинг пољопривредних производа 450109
	06. Пољопривредна механизација	07. Механизација у заштити биљака 450607
5.2 Економија и пословање	13. Теоријска економија	01. Основи економије 521301
5.4. Социологија	09. Посебна социологија	01. Рурална социологија 540901
5.5 Право	08. Пословно право и право друштва	03. Пољопривредно законодавство 550803
6.2. Језици и књижевност	01. Опште студије језика	02. Енглески језик 1 620103
		03. Енглески језик 2 620106

<b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b>		
<b>ПРВИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ АГРОЕКОЛОГИЈА</b>		
<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	01. Информационе технологије 120101
1.4. Хемијске науке	02. Органска хемија	04. Хемија 140204
1.6. Биолошке науке	02. Биљне науке, Ботаника	01. Ботаника 160201 03. Физиологија биљака 160203 04. Љековито, ароматично и зачинско биље 160204 05. Акватични екосистеми 160205
	06. Биохемија и молекуларна биологија	01. Биохемија 160601
2.11. Остала инжењерства и технологије	06. Инжењерски менаџмент	14. Пословно планирање 2110614
3.3. Здравствене науке	05. Јавно здравље и здравље животне средине	01. Екологија и јавно здравље 330501
4.1. Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство	01. Ратарство	01. Ратарство и повртарство 410101 12. Основи органске производње 410112 05. Сјеменарство 410105 06. Крмно биље 410106 07. Послијежетвене технологије 410107
	02. Хортикултура	05. Генетика и оплемењивање 410205
	03. Наука о земљишту	01. Мелиорације земљишта 410301 04. Педологија 410304 05. Конзервацијске методе обраде земљишта 410305
	04. Заштита здравља биљака	06. Пољопривредна зоологија 410406 07. Интегрална заштита биљака 410407 08. Токсикологија са екотоксикологијом 410408

4.2. Наука о животињама и млијеку	01. Сточарство	01. Сточарство 420101 02. Говедарство 420102 07. Ловство 420107 08. Храна за животиње 420108 09. Органско сточарство 420109 10. Санитарне мјере 420110 11. Биолошке основе сточарства 420111
4.4. Пољопривредна биотехнологија	01. Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране	01. Микробиологија 440101 04. Компостирање и органски супстрати 440104 05. Биолошке основе плодности земљишта 440105 06. Ђубрива и ђубрење 440106
4.5. Остале пољопривредне науке	01. Економика пољопривреде	05. Статистика 450105 12. Агротуризам 450112
	04. Очување генетичких ресурса	02. Агробiodиверзитет
	06. Пољопривредна механизација	01. Пољопривредна механизација 450601 04. Биомаса и биогориво 450604
5.2 Економија и пословање	13. Теоријска економија	01. Основи економије 521301
5.4. Социологија	09. Посебна социологија	01. Рурална социологија 540901
5.5 Право	08. Пословно право и право друштава	03. Пољопривредно законодавство 550803
5.7. Друштвена и економска географија	01. Друштвени аспекти науке о животној средини	01. Заштита животне средине 570101
6.2. Језици и књижевност	01. Опште студије језика	03. Енглески језик 1 620103
		06. Енглески језик 2 620106

**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**ДРУГИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ АГРОЕКОЛОГИЈА**

<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	02. Софтверска анализа података 120102
4.1. Пољопривредне биљне науке, шумарство и Рибарство	01. Ратарство	08. Органска пољопривреда 410108
	04. Заштита здравља биљака	16. Агроеколошки системи и праксе 410416
4.4. Пољопривредна биотехнологија	01. Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране	02. Корисне заједнице биљака и микроорганизама 440102
4.5. Остале пољопривредне науке	01. Економика пољопривреде	13. Увод у научни метод 450113
	04. Очување генетичких ресурса	01. Агробиодиверзитет и системи аутохтоног знања 450401
5.2 Економија и пословање	13. Теоријска економија	05. Економски аспекти одрживе пољопривреде 521305
5.4. Социологија	09. Посебна социологија	03. Мултифункционални развој руралних подручја 540903
5.7. Друштвена и економска географија	01. Друштвени аспекти науке о животној средини	04. Просторно планирање и управљање пејзажом у пољопривреди 570104



**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**ТРЕЋИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ**  
**ОДРЖИВА ПОЉОПРИВРЕДА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ**

<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
2.11. Остала инжењерства и технологије	06. Инжењерски менаџмент	02. Управљање пројектима 2110602
4.1. Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство	01. Ратарство	09. Биолошки и еколошки фактори формирања приноса ратарских усјева 410109 10. Биодиверзитет: очување и одрживо коришћење 410110 11. Пољопривредна биомаса- одрживост производње биогорива и биопроизвода 410111
	02. Хортикултура	06. Биолошки и еколошки фактори формирања приноса воћака и винове лозе 410206 07. Биолошки и еколошки фактори у производњи повртарских усјева 410207
	04. Заштита здравља биљака	17. Агроекологија и заштита земљишта 410417
4.2. Наука о животињама и млијеку	01. Сточарство	13. Екологија гајених животиња 420113
4.4. Пољопривредна биотехнологија	01. Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране	03. Принципи одрживе пољопривреде 440103

4.5. Остале пољопривредне науке	01. Економика пољопривреде	14. Истраживања менаџмента у агробизнису 450114 15. Одрживи и рурални развој 450115 16. Методе истраживања руралних заједница 450116 17. Ставови потрошача и потрошња пољопривредних производа 450117 18. Рачунарски системи у пољопривреди 450118
5.2 Економија и пословање	10. Пословне финансије	10. Економика агрокомплекса 521009
5.4. Социологија	09. Посебна социологија	04. Методологија научно истраживачког рада 540904

<b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b>		
<b>ПРВИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ</b>		
<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.1. Математика	01. Математичка анализа и примјене	01. Математика 110101 02. Математика 2 110102
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	01. Информационе технологије 120101
1.4. Хемијске науке	01. Органска хемија	01. Органска хемија 1 140101
	03. Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија	02. Физичко хемијске особине материјала 140302 03. Инструменталне методе у мониторингу животне средине 140303
1.7. Остале природне науке	01. Биофизика	04. Биофизика 170104
2.2. Електротехника, електроника и информационо инжењерство	02. Електроенергетика	01. Напајање индустријских погона 220201 02. Енергетска постројења и трансформације 220202 03. Вјетроелектране 220203 04. Соларне и хибридне електране 220204 05. Мале хидроелектране 220205 06. Основи електротехнике 220206 07. Електричне машине и уређаји 220207 08. Енергетска ефикасност 220208
2.11. Остала инжењерства и технологије	06. Инжењерски менаџмент	06. Операциони менаџмент 2110606 10. Просторна структура и локација предузећа 2110610 11. Контролинг 2110611 13. Токови енергије у предузећу 2110613
	07. Логистика, квалитет и ефикасност	03. Повратна и зелена логистика 2110703
4.2. Наука о животињама и млијеку	01. Сточарство	12. Управљање отпадом из сточарства 420112
4.4. Пољопривредна биотехнологија	01. Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране	01. Микробиологија 440101

4.5. Остале пољопривредне науке	05. Прерада пољопривредних производа	07. Управљање отпадом из прераде меса и млијека 450507 08. Технологија обраде органског остатка од воћа и поврћа 450508
	06. Пољопривредна механизација	04. Биомаса и биогорива 450604 05. Биоразградива мазива за моторе 450605 06. Машине за биосистеме 450606
5.2 Економија и пословање	10. Пословне финансије	09. Основи финансија 521009
	13. Теоријска економија	01. Основи економије 521301
	17. Менаџмент	05. Предузетништво 521705
5.7. Друштвена и економска географија	01. Друштвени аспекти науке о животној средини	02. Обновљиви извори енергије у геопространству 570102 03. Еколошки материјали 570103
6.2. Језици и књижевност	01. Опште студије језика	03. Енглески језик 1 620103 05. Енглески језик 2 620105 06. Енглески језик 2 620106 08. Енглески језик 3 620108

<b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b>		
<b>ПРВИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МЕХАТРОНИКА</b>		
<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.1. Математика	01. Математичка анализа и примјене	01. Математика 110101 02. Математика 2 110102
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	01. Информационе технологије 120101 03. Програмирање и програмски језици 120103 04. Интелигентни системи 120104 05. Објектно оријентисано програмирање 120105
1.4. Хемијске науке	03. Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија	02. Физичко хемијске особине материјала 140302
1.7. Остале природне науке	01. Биофизика	04. Физика
2.2. Електротехника, електроника и информационо инжењерство	02. Електроенергетика	06. Основи електротехнике 220206 07. Електричне машине и уређаји 220207 10. Енергетска електроника 220210 09. Савремене енергетске технологије 220209 11. Компоненте технолошких система 220211
	03. Електроника и електронски системи	01. Увод у електронику 220301 02. Дигитална електроника 220302 03. Аналогна електроника 220303 04. Аутоелектроника 220304
2.3. Машинско инжењерство	01. Машинство	01. Технолошки системи у мехатроници 230101 02. Иновативни развој производа 230102 03. Рачунарска интеграција производних система 230103
2.11. Остала инжењерства и технологије	03. Намјенско инжењерство	01. Технологије за аутоматску идентификацију 2110301 02. Аутоматизовани системи за монтажу високе тачности 2110302

	06. Инжењерски менаџмент	03. Организација предузећа 2110603 06. Безбедност и заштита на раду 2110606 15. Примјењено управљање ИТ пројектима 2110615 16. Технолошке и производне структуре 2110616 17. Индустијски кластери 2110617 18. Паметна производња 2110618 19. Примјена сензора актуара 2110619
4.5. Остале пољопривредне науке	06. Пољопривредна механизација	06. Машине за биосистеме 450606
6.2. Језици и књижевност	01. Опште студије језика	02. Енглески језик 1 620103 05. Енглески језик 2 620105 06. Енглески језик 2 620106 08. Енглески језик 3 620108

<b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b>		
<b>ПРВИ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЛОГИСТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b>		
<b>НАУЧНО ПОЉЕ</b>	<b>УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ</b>	<b>ПРЕДМЕТ</b>
1.1. Математика	01. Математичка анализа и примјене	01. Математика 110101
1.2. Рачунарске и информационе науке	01. Рачунарске науке	01. Информационе технологије 120101
2.11. Остала инжењерства и технологије	06. Инжењерски менаџмент	01. Пословно планирање 2110601 03. Организација предузећа 2110603 04. Пројектни менаџмент 2110604 05. Безбедност и заштита на раду 2110605 06. Операциони менаџмент 2110606 07. Управљање односима са клијентима 2110607 08. LEAN концепт 2110607 09. Управљање информацијама у логистици 2110609 10. Просторна структура и локација предузећа 2110610 11. Контролинг 2110611 12. Шпедиција и осигурање 2110612 17. Паметна производња 2110617
	07. Логистика, квалитет и ефикасност	01. Основе логистике 2110701 02. Набавка 2110702 03. Повратна и зелена логистика 2110703 04. Управљање ланцима снабдијевања 2110704 05. Урбана логистика 2110705 06. Планирање и управљање залихама 2110706 07. Планирање екстерних логистичких система 2110707

	08. Саобраћајно инжењерство	01. Технологија комбинованог транспорта 2110801 02. Унутрашњи транспорт и складиште 2110802
5.1. Психологија	06. Посебна психологија	06. Комуникационе вјештине 510606
5.2 Економија и пословање	06. Маркетинг	03. Маркетинг 510603
	10. Пословне финансије	11. Теорија трошкова са калкулацијама 521011
	13. Теоријска економија	01. Основи економије 521301 04. Међународни економски односи 521304
	15. Трговина, туризам и хотелијерство	01. Комерцијално и спољнотрговинско пословање 521501
	17. Менаџмент	04. Менаџмент људских ресурса 05. Предузетништво
5.5. Право	08. Пословно право и право друштава	01. Пословно право 550801
6.2. Језици и књижевност	01. Опште студије језика	03. Енглески језик 1 620103 05. Енглески језик 2 620105 06. Енглески језик 2 620106 08. Енглески језик 3 620108