



Адреса: С. Ковачевића 66 Приједор; тел: +387 52 241 660 факс: +387 52 234 152

Број: 21/3.287/14

Дана, 11. 06. 2014. године

На основу члана 42 и члана 71. Закона о високом образовању (Службени гласник РС број: 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13) и члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно научно вијеће Рударског факултета на 33. сједници одржаној 11. 06. 2014. године доноси

Одлуку
о утврђивању приједлога измјена Наставног I циклуса студија,
студијског програма Рударство

Члан 1.

Утврђује се приједлог измјена наставног плана I циклуса студија, студијског програма Рударство који се изводи на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, број: 05-3639-XXIV.8/09 од 16. 07. 2009. године.

Члан 2.

Саставни дио Одлуке је Приједлог измјена наставног плана за студијски програм Рударство.

Члан 3.

Наведене измјене Наставног плана врше се без поновног лиценцирања студијског програма (мање од 20 ECTS бодова).

Члан 4.

Наставни план лиценцираног првог циклуса студија, студијског програма Рударство са измјенама из члана 2 ове Одлуке, примјењиват ће се од школске 2014/2015 године.



Предсједник вијећа
Проф. др Надежда Ђалић

Достављено:
-Сенату Универзитета
-а/а

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.2369-60/14
Дана, 16.07.2014. године

На основу одредбе члана 33. Статута Универзитета, а након разматрања Приједлога Одлуке Наставно-научног вијећа Рударског факултета, број: 21/3.287/14 од 11.06.2014. године, године, Сенат Универзитета на 30. сједници од 16.07.2014. године, донио је

ОДЛУКУ
о измјени Наставног плана
Студијског програма рударство који се изводи на првом циклусу студија
Рударског факултета

I
Усваја се приједлог Наставно-научног вијећа Рударског факултета о измјени Наставног плана Студијског програма рударство који се изводи на првом циклусу студија Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци, број: 05-3639-XXXIV.8/09 од 16.07.2009. године.

II
Саставни дио Одлуке је Измјена наставног плана за Студијски програм рударство.

III
Укупан обим измјена Наставног плана првог циклуса студија из члана I. Одлуке износе мање од 20 ECTS бодова.

IV
Измјене Наставног плана I циклуса студија Студијског програма рударство примјењиваће се од школске 2014/2015. године.

Образложење

Наставно-научно вијеће Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци доставио је Сенату Универзитета Одлуку о утврђивању приједлога измјена Наставног плана I циклуса студија студијског програма рударство.

Сенат Универзитета у Бањој Луци, на 30. сједници разматрао је наведену Одлуку, те је одлучио као у диспозитиву.

ДОСТАВЉЕНО:

1. Министарству просвјете и културе
Републике Српске,
2. Рударском факултету,
3. а/а



**А) НАСТАВНИ ПЛАН СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
РУДАРСТВО**

**Б) ИЗМЈЕНА НАСТАВНОГ ПЛАНА
РУДАРСТВО
Школска 2014/15**

**Година студија I
Семестар: I**

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Математика I (B41101)	3	3			7
2. Техничка физика I (B41102)	3	2	1		7
3. Општа хемија (B41103)	3	3			7
4. Основи машинства (B41104)	2	1	1		5
Изборни предмети					
5. Изборни предмет-Гр1 Увод у рударство- Укупно	3 14			2 9	4 25
Изборни предмет-Гр2 Увод у рударство (B41105). Нацртање геометрија (B41106). Техничко цртање (B41107)					
Укупно	14	9	2	25	30

Изборни предмет-Гр2 : Увод у рударство (B41105). Нацртање
геометрија (B41106). Техничко цртање (B41107)

**Година студија I
Семестар: 2**

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Математика II (B41201)	3	3			7
2. Техничка физика 2 (B41202)	3	2	1		7
3. Неорганска хемија (B41203)	3	3			7
4. Механика (B41204)	2	1	1		5
Изборни предмети					
5. Изборни предмет-Гр2 Основе геологије	3	1			4
Укупно	14	9	2	25	30

Група 2 : Основи геологије (B41205), Основе информатике (B41206),
Енглески језик (B42207)

УКУПНО БОДОВА 60

**Година студија I
Семестар: I**

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Математика I (B41101)	3	3			7
2. Техничка физика (B41102)	3	2	1		7
3. Општа хемија (B41103)	3	3			7
4. Увод у рударство (B41105)	2	1	1		5
Изборни предмети					
5. Изб предмет-Гр1 Основе геологије (B41205)	3				4
Укупно	14	9	2	25	30

Изборни предмет-Гр1 : Основи геологије (B41205). Нацртање
геометрија (B41106). Техничко цртање (B41107)

**Година студија I
Семестар: 2**

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Математика II (B41201)	3	3			7
2. Основи машинства (B41104)	2	1	1		5
3. Неорганска хемија (B41203)	3	2			6
4. Механика (B41204)	2	1	1		5
5. Енглески језик (B42207)	2				3
Изборни предмети					
6. Изборни предмет-Гр2 Примј. информатика (B43602)	2	2			4
Укупно	14	9	2	25	30

Група 2 : Примјенена информатика (B43602), Основе информатике (B41206)

УКУПНО БОДОВА 60

А)

Година студија 2
Семестар 3

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Механика стијена и тла (Б42301)	3		2		6
2. Основи електротехнике (42302)	2		2		6
3. Минералогија и петрологија (Б42401)	3		2		6
4. Изборни предмети: Група 3	3		2		6
5. Изборни предмети: Група 4	3		2		6
Укупно	14		10	24	30

Изборни предмети Група 3: Отпорност материјала (Б42303) Механика флуида (Б42404)

Изборни предмети: Група 4: Термодинамика / Аналитичка хемија (42304)

Година студија 2
Семестар: 4

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Лежишта минер. сирови (Б42305)	3		2		7
2. Геомеханика (Б43501)	3		2		7
3. Инжењерска графика (Б42403)	2		3		5
4. Технологија материјала (Б43502)	3		3		7
5. Изборни предмети: Група 5	2		2		4
Укупно	13		12	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 5: Примјењена статистика (Б42404)

Примјењена математика (Б42405). Одабрана поглавља аналитичке хемије (42404).

Б)

Година студија 2
Семестар 3

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Механика стијена и тла (Б42301)	3		2		6
2. Основи електротехнике (42302)	2		2		6
3. Минералогија и петрологија (Б42401)	3		2		6
4. Изборни предмети: Група 3	3		2		6
5. Изборни предмети: Група 4	3		2		6
Укупно	14		10	24	30

Изборни предмети Група 3: Отпорност материјала (Б42303) Механика флуида (Б42405)

Изборни предмети: Група 4: Термодинамика / Аналитичка хемија (42304)

Година студија 2
Семестар: 4

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Лежишта минер. сирови (Б42305)	3		2		7
2. Геомеханика (Б43501)	3		2		7
3. Инжењерска графика (Б42403)	2		3		5
4. Технологија материјала (Б43502)	3		3		7
5. Изборни предмети: Група 5	2		2		4
Укупно	13		12	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 5: Примјењена статистика (Б42404)

Примјењена математика (Б42405). Одабрана поглавља аналитичке хемије (42404).

А)

Година студија 3
Семестар: 5

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Истраживање лежишта МС (Б42402)	3	3			8
2. Израда подземних просторија (Б44802)	3	3			7
3. Припрема минералних сировина (Б43503)	3	3			8
4. Бушење и минирање (Б43504)	3	3			7
Укупно	12	12		24	30

Година студија 3
Семестар: 6

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Инжењерска економика и менџмент (Б43601)	2				7
2. Вентилација у рударству (Б44704)	2				7
3. Изборни предмет Гр 6 Рударска мјерења (Б43603)	3	3			8
4. Изборни предмет Гр 7 Рударска механизација (Б43605)	3	3			8
Укупно	10	12		22	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 6 : Рударска мјерења (Б43603), Испитивања у припреми минералних сировина (Б43604), Економика минералних сировина (Б44815), Примјењена информатика (Б43602), *Геологија нафте (Б43607)*

Изборни предмет : Група 7 : Рударска механизација(Б43605), Машине и уређаји у ПМС (Б43606), Превентивна заштита у рударству (Б44816), *Бушотински радни флуиди (Б43608)*

Б)

Година студија 3
Семестар: 5

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Истраживање лежишта МС (Б42402)	3	3			8
2. Израда подземних просторија (Б44802)	3	3			7
3. Припрема минералних сировина (Б43503)	3	3			8
4. Бушење и минирање (Б43504)	3	3			7
Укупно	12	12		24	30

Година студија 3
Семестар: 6

Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Инжењерска економика и менџмент (Б43601)	2	3			7
2. Вентилација у рударству (Б44704)	2	3			7
3. Изборни предмет Гр 6 Рударска мјерења (Б43603)	3	3			8
4. Изборни предмет Гр 7 Рударска механизација (Б43605)	3	3			8
Укупно	10	12		22	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 6 : Рударска мјерења (Б43603), Испитивања у припреми минералних сировина (Б43604), Економика минералних сировина (Б44815), Примјењена информатика (Б43602), *Геологија нафте (Б43607)*

Изборни предмет : Група 7 : Рударска механизација(Б43605), Машине и уређаји у ПМС (Б43606), Превентивна заштита у рударству (Б44816), *Бушотински радни флуиди (Б43608)*

А) Година студија 4
Семестар: 7

Назив предмета/ Шифра	Предавача	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Методе површинске експлоатације (Б44701)	3		3		7
2. Методе подземне експлоатације (Б44702)	2		2		7
3. Транспорт у рударству (Б44703)	3		3		6
4. Методе концентрације	3		2		5,5
5. Овладавање у рударству (Б44705)	2		2		4,5
Укупно	13		12	25	30

Година студија 4
Семестар: 8

Назив предмета/ Шифра	Предавача	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети					
1. Тех. заштита и регулатива (Б44801)	3		2		6
2. Изборни предмет-ПОВБ	2		3		6
3. Пројектовање ПК (Б44803)	2		3		6
4. Изборни предмет-ПОВБ	2		3		6
5. Пројектовање у ПМС (Б44808)	2		3		6
Завршни рад			4		6
Укупно	9		15	24	30

УКУПНО БОДОВА 60

РУДАРСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА/РЕ: Геотехника (Б44804), Мала лежишта у минералној економији (Б44805), Истраживања и експлоатација флуида (Б44806)

Површинска експлоатација/ПОВБ: Пројектовање површинских копова (Б44802)

Подземна експлоатација/ПОДЕ: Пројектовање у подземној експлоатацији (Б44803)

ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА /ПМС: Пројектовање у припреми минералних сировина (Б44808). Примјена припреме минералних сировина (Б44809)

ЕКСПЛОАТАЦИЈА НАФТЕ И ГАСА/ЕНГ: Геофизички каротаж (Б 44817). Технологија израде бушотине (Б 44818). Пројектовање израде бушотине (Б 44819)

ЗАЈЕДНИЧКИ: Утицај рударске експлоатације на животну средину (Б 44810). Управљање техногеним сировинама (Б44811). Индустрijske депоније и рекултивација (Б44812). Методе моделирања у рударству (Б44814). Економика минералних сировина (Б 44815). Превентивна заштита у рударству (Б 44816)

ИЗМЈЕНЕ НАСТАВНОГ ПЛАНА И ПРОГРАМА СУ
ИЗВРШЕНЕ У I И II СЕМЕСТРУ ДОК У ДРУГИМ
СЕМЕСТРИМА НЕМА ИЗМЈЕНА !

ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА

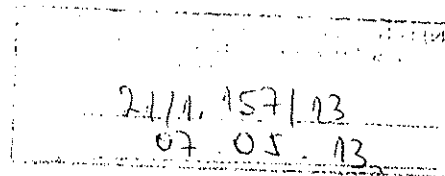
РЕКТОР

Проф. др Станко Станић

Број: 02/04-3.2369-60/14

Дана: 16.07.2014. године

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета



Број: 02/04-3.632-110/13
Дана, 04.04.2013. године

На основу члана 42. став (4) Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 33. Статута Универзитета у Бањој Луци, а након разматрања Приједлога одлуке Наставно-научног вијећа Рударског факултета, број: 21/3.30/13 од 06.02.2013. године, Сенат Универзитета у Бањој Луци на 14. сједници одржаној 04.04.2013. године, д о н о с и

О Д Л У К У
о измјени и допуни Наставног плана на првом циклусу студија
студијског програма Рударство

Члан 1.

Овом Одлуком врше се измјене и допуне наставног плана I циклуса студија студијског програма Рударство који се изводи на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, број: 05-3639-XXIV-8/09 од 16.07.2009. године. У циљу припреме студената за нови модул „Експлоатација нафте и гаса“ који се уводи на II циклусу студија на I циклусу уводе се нови изборни предмети, и то:

- у VI семестру Геологија нафте (Б43607) и Бушотински радни флуиди (Б43608);
- у VIII семестру: Геофизички каротаж (Б44817). Технологија израде бушотине (Б44818) и Пројектовање израде бушотине (Б44819).

Саставни дио ове Одлуке чини измјена и допуна наставног плана студијског програма Рударство са новим изборним предметима, број: 21/3.30/13 од 06.02.2013. године.

Члан 2.

Усклађивање измјена и допуна Наставног плана из члана 1. ове Одлуке врше се без поновног лиценцирања студијског програма (нема измјена у ECTS бодовима), јер није дошло до измјене постојећег наставног плана, него је дошло до додавања једног модула који ће студенти моћи бирати у будућности.

Члан 3.

Наставни план лиценцираног првог циклуса студија студијског програма рударство, са измјенама и допунама из члана 1. ове Одлуке примјењиват ће се од школске 2013/2014. године.

Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.



Адреса: С. Ковачевића бб Приједор; тел: +387 52 241 660 факс: +387 52 234 152

Број: 21/3.30/13

Датум: 06. 02. 2013. година

На основу члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Рударског факултета на 24. редовној сједници одржаној 05 .02. 2013. године донијело је

Приједлог Одлуке
о утврђивању допуне листе изборних предмета I циклуса студијског програма „Рударство“

Члан 1.

Овим приједлогом Одлуке врши се допуна листе изборних предмета на III и IV години I циклуса студијског програма Рударство и то:

- | | |
|---------------|---|
| у 6 семестру: | Геологија нафте (Б43607) и
Бушотински радни флуиди (Б43608), и |
| у 8 семестру: | Геофизички каротаж (Б44817),
Технологија израде бушотине (Б44818),
Пројектовање израде бушотине (Б44819). |

Табеларни приказ допуне листе изборних предмета и наставни програми предложених предмета налази се у Прилогу број 1 и 2 ове Одлуке и чини њен саставни дио.

Члан 2.

Предлаже се Сенату Универзитета да усвоји приједлог допуне листе изборних предмета за студијски програм „Рударство“ на Рударском факултету

Члан 3.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Предсједник Вијећа
Проф. др Надежда Ђалић

Достављено: - Сенату
- а/а

Прилог: 1. Наставни планови допуњени изборним предметима
2. Наставни програми нових изборних предмета

Република Српска
Универзитет у Бањој Луци
Сенат Универзитета

Број: 05-3639-XXIV-8/09
Дана, 16.07.2009. године

На основу члана 8. Закона о измјенама и допунама Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 30/07) и члана 34. става 1. алинеја 8. Статута Универзитета у Бањој Луци, а на основу приједлога Научно-наставног вијећа Рударског факултета од 30.06.2009. године, Сенат Универзитета у Бањој Луци на 24. сједници одржаној 16.07.2009. године, д о н о с и

О д л у к у
о измјени Наставног плана на Студијском програму рударства

Члан 1.

Овом Одлуком врше се измјене Наставног плана на Студијском програму рударства, који се изводи у ОЈ Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци.

Члан 2.

Саставни дио ове Одлуке је Наставни план за Студијски програм рударство.

Члан 3.

Ова Одлука о измени наставног плана ступа на снагу даном доношења, а примјењиваће се за Студијски програм рударство почев од школске 2009/2010. године.

О б р а з л о ж е њ е

Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци доставио је Сенату Универзитета приједлог за измјене Наставног плана на Студијском програму рударства (број: 106/09 од 30.06.2009. године), због чега је одлучено као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Рударском факултету 2х,
2. Проректору за наставу 1 х,
3. Материјалу сједнице 2 х.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА

РЕКТОР

Проф. др Станко Станић

Универзитет у Бањој Луци
ОЈ Рударски факултет Приједор
Број: 106 /09
Датум: 30. 06. 2009. године

На основу члана 52, члана 49. став 1. тачка 3. и члана 98. Статута
Универзитета у Бањој Луци, Вијеће Рударског факултета на 2. редовној сједници,
одржаној 30. 06. 2009. године, д о н и ј е л о ј е

О Д Л У К У
о утврђивању приједлога измјена наставног плана
за студијски програм „Рударство“

I
Утврђује се приједлог измјена наставног плана важећег од школске 2007/2008
године, на студију првог циклуса, за студијски програм „Рударство“.
Табеларни приказ измјена се налази у Прилогу број 1. ове Одлуке и чини њен
саставни дио.

II
Предложене измјене наставног плана из тачке I Одлуке које се односе на прву,
другу и трећу студијску годину, важиле би од школске 2009/2010 године.

III
Измјењени наставни план, у складу са предложеним измјенама, не угрожава право
уписаних студената, да заврше студиј по наставном плану по којем су исти
уписали.

IV

Предлаже се Сенату Универзитета да усвоји измјене наставног плана за студијски програм „Рударство“ на Рударском факултету у складу са предложеним измјенама из тачке I Одлуке.

V

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Предсједник Вијећа
Проф. др. Калежица Ђалић



Достављено: - Сенату
 a/a

Прилог:
-Табела бр.1 Приједлог измјена наставног плана

Прилог бр.1 Приједлог измјена наставног плана за студијски програм : Рударство
За Рударски факултет

Година студија 1

Семестар: 1

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим нт. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика I (Б41101)	3	3			7
2.	Техничка физика I (Б41102)	3	2	1		7
3.	Општа хемија (Б41103)	3	3			7
4.	Основи машинства (Б41104)	2	1	1		5
Изборни предмети						
5.	Изборни предмет (група 1)	3				4
	Укупно	14	9	2	25	30

Изборни предмет Група 1 : Увод у рударство (Б41105), Нацртна геометрија, Техничко цртање

Година студија 1

Семестар: 2

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим нт. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика II (Б41201)	3	3			7
2.	Техничка физика 2 (Б41202)	3	1	2		7
3.	Неорганска хемија (Б41203)	3		2		7
4.	Механика (Б41204)	2	2			5
Изборни предмети						
6.	Изборни предмет (Група 2)	3	1			4
	Укупно	14	7	4	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмет:

Група 2 : Основи геологије (Б41205), Основе информатике (Б41206), Енглески језик

Година студија 2
Семестар 3

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Механика стијена и тла (Б42301)	3		2		6
2.	Основи електротехнике (42302)	2		2		6
3.	Минералогичка и петрологија (Б42401)	3		2		6
4.	Изборни предмети: Група 3	3		2		6
5.	Изборни предмети: Група 4	3		2		6
	Укупно	14		10	24	30

Изборни предмети: Група 3: Отпорност материјала /Механика флуида (Б42405),

Изборни предмети: Група 4: Термодинамика /Аналитичка хемија (42304)

Година студија 2
Семестар: 4

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Лежалита минер. сировина (Б42305)	3		2		7
2.	Геомеханика (Б43501)	3		2		7
3.	Инжењерска графика (Б42403)	2		3		5
4.	Технологија материјала (Б43502)	3		3		7
Изборни предмети						
5.	Изборни предмет (Група 5)	2		2		4
	Укупно	13		12	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 5 : Примјењена статистика (Б42404), Примјењена математика (Б42405),
Одабрана поглавља аналитичке хемије (42404),

Година студија 3

Семестар: 5

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Истраживање лежишта МС (Б42402)	3	3			8
2.	Израда подземних просторија (Б44802)	3	3			7
3.	Припрема мин.сировина (Б43503)	3	3			8
4.	Бушење и минирање (Б43504)	3	3			7
	Укупно	12	12		24	30

Година студија 3

Семестар: 6

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Инжењерска економика и менаџмент (Б43601)	2	3			7
2.	Вентилација у рударству (Б44704)	2	3			7
Изборни предмети						
3.	Изборни предмет (Група 6)	3	3			8
4.	Изборни предмет (Група 7)	3	3			8
	Укупно	10	12		22	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 6 : Рударска мјерења (Б43603), Испитивања у припреми минералних сировина (Б43604), Економика минералних сировина (Б44815), Примјењена информатика (Б43602)

Изборни предмет : Група 7 : Рударска механизација(Б43605), Машине и уређаји у ПМС (Б43606)
Превентивна заштита у рударству (Б44816)

Година студија 4

Семестар: 7

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Методе површинске експлоатације (Б44701)	3		3		7
2.	Методе подземне експлоатације (Б44702)	2		2		7
3.	Транспорт у рударству (Б44703)	3		3		6
4.	Методе концентрације	3		2		5,5
5.	Одводњавање у рударству (Б44705)	2		2		4,5
	Укупно	13		12	25	30

Година студија 4

Семестар: 8

	Назив предмета / Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Техничка заштита и регулатива (Б44801)	3		2		6
Изборни предмети						
2	Изборни предмет- Рударска експлоатација/ПМС	2		3		6
3	Изборни предмет- Рударска експлоатација/ПМС	2		3		6
4.	Изборни предмет - ПМС/Руд.експлоат	2		3		6
5.	Дипломски рад			4		6
	Укупно	9		15	24	30

УКУПНО БОДОВА 60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ СЕ У ЗАВИСНОСТИ ОД УСМЈЕРЕЊА БИРАЈУ ЗА ПОЈЕДИНЕ ОБЛАСТИ РУДАРСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ИЛИ ПМС

Изборни предмети у 8. семестру :

РУДАРСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

Геотехника (Б44804)

Мала лежишта у минералној економији (Б44805)

Истраживања и експлоатација флуида (Б44806)

Површинска експлоатација

Пројектовање површинских копова (Б44802)

Подземна експлоатација

Пројектовање у подземној експлоатацији (Б44803)

ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА

Пројектовање у припреми минералних сировина (Б44809))

Примјена припреме минералних сировина (Б44809)

ЗАЈЕДНИЧКИ

Утицај рударске експлоатације на животну средину (Б 44810)

Управљање техногеним сировинама (Б44811)

Индустријске депоније и рекултивација (Б44812)

Физибилити студија (Менторски семинар) (Б 44813)

Методe моделирања у рударству (Б44814)

Економика минералних сировина (Б 44815)

Превентивна заштита у рударству (Б 44 816)

Број: 104/09

Датум: 02.04.2009.god.

В.Д. Декана Рударског факултета
Проф. др Надежда Ђалић



Прилог бр.1 Приједлог измјена наставног плана за студијски програм : Рударство
За Рударски факултет

Година студија 1

Семестар: 1

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим нт. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика I (Б41101)	3	3			7
2.	Техничка физика I (Б41102)	3	2	1		7
3.	Општа хемија (Б41103)	3	3			7
4.	Основи машинства (Б41104)	2	1	1		5
Изборни предмети						
5.	Изборни предмет (група 1)	3				4
	Укупно	14	9	2	25	30

Изборни предмет Група 1 : Увод у рударство (Б41105), Нацртна геометрија, Техничко цртање

Година студија 1

Семестар: 2

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експериме нт вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика II (Б41201)	3	3			7
2.	Техничка физика 2 (Б41202),	3	1	2		7
3.	Неорганска хемија (Б41203)	3		2		7
4.	Механика (Б41204)	2	2			5
Изборни предмети						
6.	Изборни предмет (Група 2)	3	1			4
	Укупно	14	7	4	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмет:

Група 2 : Основи геологије (Б41205), Основе информатике (Б41206), Енглески језик

Година студија 3

Семестар: 5

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Истраживање лежишта МС (Б42402)	3	3			8
2.	Израда подземних просторија (Б44802)	3	3			7
3.	Припрема мин.сировина (Б43503)	3	3			8
4.	Бушење и минирање (Б43504)	3	3			7
	Укупно	12	12		24	30

Година студија 3

Семестар: 6

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Инжењерска економика и менаџмент (Б43601)	2	3			7
2.	Вентилација у рударству (Б44704)	2	3			7
Изборни предмети						
3.	Изборни предмет (Група 6)	3	3			8
4.	Изборни предмет (Група 7)	3	3			8
	Укупно	10	12		22	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети: Група 6 : Рударска мјерења (Б43603), Испитивања у припреми минералних сировина (Б43604), Економика минералних сировина (Б44815), Примјењена информатика (Б43602)

Изборни предмет : Група 7 : Рударска механизација(Б43605), Машине и уређаји у ПМС (Б43606)
Превентивна заштита у рударству (Б44816)

Година студија 4

Семестар: 7

	Назив предмета / Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Методe површинске експлоатације (Б44701)	3		3		7
2.	Методe подземне експлоатације (Б44702)	2		2		7
3.	Транспорт у рударству (Б44703)	3		3		6
4.	Методe концентрације	3		2		5,5
5.	Одводњавање у рударству (Б44705)	2		2		4,5
	Укупно	13		12	25	30

Година студија 4

Семестар: 8

	Назив предмета / Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Техничка заштита и регулатива (Б44801)	3		2		6
Изборни предмети						
2	Изборни предмет- Рударска експлоатација/ПМС	2		3		6
3	Изборни предмет- Рударска експлоатација/ПМС	2		3		6
4.	Изборни предмет - ПМС/Руд.експлоат	2		3		6
5.	Дипломски рад			4		6
	Укупно	9		15	24	30

УКУПНО БОДОВА 60

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ СЕ У ЗАВИСНОСТИ ОД УСМЈЕРЕЊА БИРАЈУ ЗА ПОЈЕДИНЕ ОБЛАСТИ РУДАРСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ИЛИ ПМС

Изборни предмети у 8. семестру :

РУДАРСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

Геотехника (Б44804)

Мала лежишта у минералној економији (Б44805)

Истраживања и експлоатација флуида (Б44806)

Површинска експлоатација

Пројектовање површинских копова (Б44802)

Подземна експлоатација

Пројектовање у подземној експлоатацији (Б44803)

ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА

Пројектовање у припреми минералних сировина (Б44809))

Примјена припреме минералних сировина (Б44809)

ЗАЈЕДНИЧКИ

Утицај рударске експлоатације на животну средину (Б 44810)

Управљање техногеним сировинама (Б44811)

Индустријске депоније и рекултивација (Б44812)

Физибилити студија (Менторски семинар) (Б 44813)

Методе моделирања у рударству (Б44814)

✓ Економика минералних сировина (Б 44815)

Превентивна заштита у рударству (Б 44 816)

Број: 104/09

Датум: 02.07.2009.god.

В.Д. Декана Рударског факултета
Проф. др Надежда Ђалић

