

**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
РУДАРСКИ ФАКУЛТЕТ**



**UNIVERSITY OF BANJA LUKA
FACULTY OF MINING PRIJEDOR**

Приједор, Саве Ковачевића бб
rudarskifakultet@unibl.rs

Приједор, Саве Ковачевића бб
www.rudarskifakultet.org

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РУДАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
ЗА 2015. ГОДИНУ**

Приједор, фебруар 2016. године

1. УВОД.....	1
1.1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О РАДУ РУДАРСКОГ ФАКУЛТЕТА У ДОСАДАШЊЕМ ПЕРИОДУ	1
2. МИСИЈА И ЦИЉЕВИ	2
3. КРАТАК ОПИС И ОПШТИ ПОДАЦИ О СТУДИЈСКИМ ПРОГРАМИМА	3
4. ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ ФАКУЛТЕТА У 2015. ГОДИНИ	4
4.1. НАСТАВНИ ПРОЦЕС У 2015. ГОДИНИ.....	4
4.1.1. Приказ наставног плана и програма студијског програма Рударство	4
4.1.2. Упис студената.....	11
4.1.3. Табеларни приказ броја студената	11
4.1.4. Организација теренске наставе и љетње екскурзије	12
4.1.5. Промоција Рударског факултета	13
4. 2. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКА ДЈЕЛАТНОСТ.....	14
4.2.1. Број одбрањених магистарских и докторских радова	15
4.2.2. Одржани научни скупови и стручна савјетовања	16
4.2.3. Сарадња са другим факултетима и институцијама	16
4.3. ИЗДАВАЧКА ДЈЕЛАТНОСТ	16
4.3.1. Библиотека	16
4.4. КАДРОВСКА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА.....	17
4.5. ОБЕЗБЈЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ	18
4.6. РЕЗУЛТАТИ НА УНАПРИЈЕЂЕЊУ КАДРОВСКИХ И МАТЕРИЈАЛНО-ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ.....	21
4.7. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ РАДА ФАКУЛТЕТА У 2015. ГОДИНИ.....	22

1.УВОД

Према лиценцираним програмима на јединственом студијском програму Рударског факултета (Рударство и Рударско и геолошко инжењерство), преко изборних предмета усмјеравају се студенти на веће стицање знања и вјештина из области површинске експлоатације лежишта, подземне експлоатације лежишта, припреме минералних сировина, експлоатације нафте и гаса или геолошког инжењерства. Пуно усмјеравање остварује се на II студијском циклусу преко модула за 1. површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, 2. подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, 3. припреме минералних сировина 4. експлоатацију нафте и гаса и 5. геолошко инжењерство.

Важећи наставни план на Рударском факултету усвојен је на Сједници Наставно-научног вијећа и Универзитету а рад Факултета се врши на основу Уредбе о условима за оснивање и почетак рада високошколских установа и о поступку утврђивања испуњености услова (Сл. гласник Републике Српске бр. 35/11 од 04. априла 2011. године), Одлуке Управног одбора Универзитета у Бањој Луци о организовању Рударског факултета у Приједору од 27. марта 2009. године, Дозвола за извођење студијског програма првог циклуса Рударство (од 12.11.2010.године) и другог циклуса Рударско и геолошко инжењерство (од 31.10.2011. године). У сагласности са обавезом да се лиценцирани наставни планови иновирају према достигнућима у науци и пракси више пута су вршене измене и допуне наставних планова. Последња измјене и допуне наставног плана Наставно-научно вијеће Рударског факултета је донијело дана 18.03.2015. године а Сенат Универзитета у Бањој Луци усвојио је на својој седници одржаној 26.05.2015. године. Настава по овом наставном плану, одвија се успјешно, уз више или мање тешкоћа.

Студијски програм Рударство на Рударском факултету у Приједору има јасно и недвосмислено формулисане сврху, циљеве и исходе учења и усмјерен је на стицање академског звања: дипломирани инжењер рударства 240 ЕЦТС бодова, и магистар рударства са 300 ЕЦТС бодова.

1.1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О РАДУ РУДАРСКОГ ФАКУЛТЕТА У ДОСАДАШЊЕМ ПЕРИОДУ

Број студената који су завршили студирање на Рударском факултету је са 31.12.2015. године следећи:

- Дипломирани инжењери рударства.....101
- Мастер/магистри рударства.....4
- Доктори наука у области рударства.....2

Овдје је неопходно напоменути још да је од 101 дипломирана инжењера рударства запослено, у струци, али и неким другим областима (наставници и професори у основним и средњим школама) 75 студената који су завршили школовање на овом Факултету односно 74 % од укупног броја дипломираних студената.

2. МИСИЈА И ЦИЉЕВИ

Дугорочна мисија Рударског факултета у Приједору је да се развије у модерну европску високошколску институцију признату по својим научно-истраживачким достигнућима и достигнућима свршених студената и постдипломаца у области планирања, експлоатације и коришћења минералних ресурса уз очување и унапређење животне средине у складу са принципима одрживог развоја. Мисија је да Факултет оспособи будуће лидере напредка привреде наше земље и региона кроз стицање знања, вјештина и оспособљавања студената за самосталан и тимски рад, стручњаке који могу да се укључе у научно-истраживачки рад у институтима и факултетима у цијелом свијету. Такође, мисија факултета је брже укључивање у европске и свјетске научне и научно-истраживачке трендове чиме се осигурава велики допринос развоју не само факултета и Универзитета него и рударске струке у Републици.

Циљеви студијског програма I циклуса Рударство:

- образовање инжењера способних за пројектовање, оперативни рад и управљање рударском производњом. Рударски инжењери стичу знања о свим релевантним рударским процесима, од истраживања, производње и прераде руде до финалних производа за тржиште, укључујући и технологију очувања животне средине. Производне и инжењеринг активности укључују компјутерско планирање и пројектовање рудника и постројења за припрему минералних сировина, бушење, минирање, транспорт материјала, избор и одржавање рударске механизације, укључујући и пројектовање и израду подземних објеката, вентилацију и одводњавање рудника;
- развој креативних способности и приступа у разматрању и рјешавању стручних проблема у вези са глобалним значајем минералних ресурса у свијету који се мијења;
- стицање способности неопходних за самосталан и тимски рад и доношење одлука;
- обезбјеђивање фундаменталних знања неопходних за праћење наставе на вишим степенима студија (мастер и докторске студије);
- стварање навика за перманентно образовање, интелектуално и професионално усавршавање;
- самопоуздање и понашање са високим професионалним и етичким стандардима;
- оспособљеност за употребу метода добијања и анализе података неопходних за интерпретацију и генерисање нових информација ;
- стицање навика за перманентно усавршавање и усвајање технолошких иновација у хидрогеологији и сусједним дисциплинама.

Циљеви студијског програма II циклуса Рударско и геолошко инжењерство:

Образовни циљеви овог студијског програма су да се настави са побољшавањем квалитета основних и последиједипломских програма који подржавају иновативне наставне планове и иновативна истраживања, и да образују технички компетентне инжењере рударства, који поседују тимске истраживачке вештине и препознају потребе мјењања у економски и еколошки осјетљивом друштву. То подразумеива познавање великог броја критеријума, укључујући следеће:

- посједовање јаким фундаменталних научних и техничких знања и вјештине критичког мишљења;

- способност да ефикасно пренесе техничко/стручне информације у усменој, писаној и визуелној форми;
- свијест и разумијевање професионалних обавеза ради заштите здравља људи, добробити људи и животне средине у производњи минералних ресурса;
- стицање навика за перманентно усавршавање и усвајање технолошких иновација у сусједним дисциплинама;
- оспособљавање за планирање и организовање;
- оспособљавање за добијање и анализирање информација, као и способност рјешавања проблема и одлучивања;
- омогућавање општег академског образовања за рад у блиским областима: грађевинарство, рударство, урбанизам, просторно планирање, екологија.

3. КРАТАК ОПИС И ОПШТИ ПОДАЦИ О СТУДИЈСКИМ ПРОГРАМИМА

Рударство је интердисциплинарна наука која интегрише физику, хемију, биологију, математику, механику, отпорност материјала, термодинамику, геологију и модерне технологије у проучавању процеса експлоатације, припреме и коришћења минералних сировина на најрационалнији и у смислу заштите животне средине најприхватљивији начин. Избором одређених курсева студенти, уз помоћ наставника и сарадника/асистената осмишљавају план и програм у циљу задовољавања специфичних циљева у каријери.

Рударство и рударско и геолошко инжењерство су интердисциплинарни студијски програми у оквиру Рударског факултета гдје студенти стичу звање дипломирани инжењер рударства и мастер/магистар рударства. Академски студијски програм Рударство обједињује подручја техничких и природних наука на оригиналан начин у складу са концептом примијењених техничких и природних наука на одређеном броју европских универзитета и високих школа. Истраживања и наставни интереси обухватају готово све аспекте разумијевања и управљање процесима експлоатације и коришћења ресурса те животне средине у којој живимо. Студенти се подучавају природним наукама, техничким наукама и дисциплинама како би на адекватан начин савладали и схватили значај рационалног и одрживог коришћења минералних ресурса уз основе техничких наука традиционалног инжењерства. Овај програм се фокусира и на многе важне аспекте геологије, заштите животне средине, енергије и водоснабдијевања, рударства, управљања природним катастрофама, и државним надзором.

Научна област којој припада овај студијски програм - Према Одлуци о формирању катедри Универзитета у Бањој Луци и распореду предмета по тим катедрама број 05-4153-ХШ-2/08 односно Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужим областима (Сл. гласник РС број 58/07) и Одлуке о матичности факултета/академије умјетности и студијских програма универзитета у Бањој Луци и високе школе унутрашњих послова за научна и умјетничка поља и уже научне и умјетничке области –Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци бр 02/04-3.3121-80/12 од 29.11.2012., студијски програм првог циклуса Рударство и студијски програм другог циклуса Рударско и геолошко инжењерство припадају Научном пољу „Рударство и геолошко инжењерство“. Студијски програм Рударство се реализује на Рударском факултету Приједор, и има следеће уже научни области: Површинска експлоатација минералних сировина, Подземна експлоатација минералних сировина, Припрема минералних сировина, Технологија заштите животне средине, Експлоатација флуида, Инжењерска геологија и геофизика, Истраживање лежишта минералних сировина и Рудничка геологија.

Табела 1. Први циклус

НАЗИВ	РУДАРСТВО
Ниво (циклус)	Први циклус студија
Модел	4+1+3
Број ЕЦТС бодова	240
Врста студија	Академске
Звање	Дипломирани инжењер рударства
Област образовања	Инжењерство животне средине/Рударско и геолошко инжењерство
Начин извођења наставе	Редовне студије, у трајању 8 семестара

Модел студијског програма - Укупна структура студијског програма Геолошко инжењерство на Рударском факултету у Приједору подразумијева у овом тренутку два циклуса по моделу **4+1+0**. Покретање поступка за лиценцирање III циклуса студија на Рударском факултету Приједор планира се у наредном периоду што ће пратити развој Факултета у кадровском, материјалном и организационом погледу, чиме би формирао коначни модел студијског програма **4+1+3**.

Табела 2. Други циклус

НАЗИВ	РУДАРСКО И ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Ниво (циклус)	Други циклус студија
Модел	4+1+3
Број ЕЦТС бодова	60
Врста студија	Академске
Звање	Мастер/магистар рударства
Област образовања	Инжењерство животне средине/Рударско и геолошко инжењерство
Начин извођења наставе	Редовне студије, у трајању 2 семестара

4. ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ ФАКУЛТЕТА У 2015. ГОДИНИ

4.1. НАСТАВНИ ПРОЦЕС У 2015. ГОДИНИ

Овдје се даје актуелно стање и проблематика везана за реализацију наставе, структуру наставних планова и програма те измјене и допуне које су се десиле у току календарске 2015. године.

4.1.1. Приказ наставног плана и програма студијског програма Рударство

Овдје се даје преглед наставног плана за извођење студијског програма првог циклуса Рударство чије су последње измјене и допуне начињене у току 2015. године. Последње измјене и допуне наставног плана Наставно-научно вијеће Рударског факултета је донијело дана 18.03.2015. године а Сенат Универзитета у Бањој Луци усвојио на својој седници одржаној 26.05.2015. године.

**НАСТАВНИ ПЛАН 2015/16
ПРВИ ЦИКЛУС СТУДИЈА
РУДАРСТВО**

Година студија 1

Семестар: 1

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика I (P1MAT1)	3	3			7
2.	Техничка физика (P1TFIZ)	3	2	1		7
3.	Општа хемија (P1OXEM)	3	3			7
4.	Увод у рударство (P1URUD)	3	0			5
Изборни предмети						
5.	Изб. предмет-гр1	3		1		4
	Укупно	15	8	2	25	30

Изборни предмет Група 1: Основи геологије (P1OGEO),
Нацртна геометрија (P1NGEO)

Година студија 1

Семестар: 2

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Математика II (P1MAT2)	3	3			7
2.	Основи машинства (P1OMASH)	2	1	1		5
3.	Неорганска хемија (P1NXEM)	3	2	1		6
4.	Механика (P1MEX)	2	1	1		5
5.	Енглески језик (P1ENG)	2				3
Изборни предмети						
6.	Изборни предмет -гр2	2	2			4
	Укупно	14	9	2	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмет Група 2: Примјењена информатика (P1PINF),
Основе информатике (P1OINF)

Година студија
Семестар 3

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Механика стијена и тла (Р1МСТ)	3		2		6
2.	Основи електротехнике (Р1ОЕЛЕ)	2		2		6
3.	Минералологија и петрологија (Р1МИП)	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 предмет Група 3: Отпорност материјала (Р1ОМАТ)

Механика флуида (Р1МФЛ)

Изборни предмет Група 4: Термодинамика (Р1ТРДМ)

Аналитичка хемија (Р1АХЕМ)

Година студија 2
Семестар: 4

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Лежишта минер. сировина (Р1ЛМС)	3		2		7
2.	Геомеханика (Р1ГМХ)	3		2		7
3.	Инжењерска графика (Р1ИНГРФ)	2		3		5
4.	Технологија материјала (Р1ТМАТ)	3		3		7
5.	Изборни предмети: Група 5	2		2		4
	Укупно	13		12	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмет Група 5: Примјењена статистика (Р1ПСТТ),

Утицај рударске експлоатације на животну средину (Р1УРЕЖС)

Година студија 3**Семестар: 5**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Истраживање лежишта МС (Р1ИЛМС)	3	3			8
2.	Припрема минералних сировина (Р1ПМС)	3	3			8
3.	Изборни предмет: Група 6	3	3			7
4.	Изборни предмет: Група 7	3	3			7
	Укупно	12	12		24	30

Изборни предмет Група 6: Израда подземних просторија (Р1ИПП);
Бушотински радни флуиди (Р1БУШРФ)

Изборни предмет Група 7: Бушење и минирање (Р1БИМ);
Геологија нафте (Р1ГЕОНАФТ)

Година студија 3**Семестар: 6**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Инжењерска економика и менаџмент (Р1ИЕМ)	2	3			7
2.	Вентилација у рударству (Р1ВУР)	2	3			7
3.	Изборни предмет: Група 8	3	3			8
4.	Изборни предмет: Група 9	3	3			8
	Укупно	10	12		22	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмет Група 8: Рударска мјерења (Р1РМЈ),
Испитивања у припреми минералних сировина (Р1ИПМС),
Технологија израде бушотине (Р1ТИБ)

Изборни предмет Група 9: Рударска механизација (Р1РМЕХ),
Машине и уређаји у ПМС (Р1МУПМС),
Хемија нафте и гаса (Р1ХЕМНГ)

Година студија 4**Семестар: 7**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Методe површинске експлоатације (P1MΠOBE)	3		3		6
2.	Методe подземне експлоатације(P1MΠOΔE)	2		2		6
3.	Методe концентратије (P1MKЦT)	3		2		6
4.	Изборни предмет: Група. 10	3(2)		2		6
5.	Изборни предмет: Група 10	2		2(3)		6
	Укупно	13(12)		12(13)	25	30

Изборни предмет Група 10: Транспорт у рударству (P1TYP) (3+3);
Одводњавање у рударству (P1OYP) (2+2),
Пројектовање израде бушотина (P1ΠИB)(2+3)

Година студија 4**Семестар: 8**

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачун вјежбе	Експерим. вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1.	Техничка заштита и регулатива (P1TЗИP))	3		2		6
2.	Изборни предмет Група 11	2		3		6
3.	Изборни предмет Група 12	2		3		6
4.	Изборни предмет Група 13	2		3		6
5.	Завршни рад			4		6
	Укупно	9		15	24	30

УКУПНО БОДОВА 60

Изборни предмети Група 11: Пројектовање површинских копова (P1ΠΠK),
Мала лежишта у минералној економији (P1MЛУME),
Истраживања и експлоатација флуида (P1ИИEФ) ,
Геофизички каротаж (P1ГФКТ)
Један заједнички предмет:
Методe моделирања у рударству (P1MMYP)
Економика минералних сировина (P1EMC)

Изборни предмети Група 12: Пројектовање у подземној експлоатацији (P1ΠYΠE),
Геотехника (P1ГТX),
Разрада лежишта нафте и гаса (P1PЗЛHГ)
Један заједнички предмет:
Превентивна заштита у рударству (P1ΠЗYP)

Изборни предмети Група 12: Пројектовање у припреми минералних сировина (P1ΠΠMC),
Примјена припреме минералних сировина (P1ΠPΠMC),
Експлоатација нафте и гаса (P1EИHГ)

Заједнички предмет:
Управљање техногеним сировинама (Р1УТС),
Индустријске депоније и рекултивација (Р1ИДИР)

Овдје се даје преглед наставног плана за извођење студијског програма другог циклуса Рударско и геолошко инжењерство чије су последње измјене и допуне начињене у току 2015. године. Последње измјене и допуне наставног плана Наставно-научно вијеће Рударског факултета је донијело дана 18.03.2015. године а Сенат Универзитета у Бањој Луци усвојио на својој седници одржаној 26.05.2015. године.

НАСТАВНИ ПЛАН 2015/16 ДРУГИ ЦИКЛУС СТУДИЈА РУДАРСТВО И ГЕОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Година студија 1 Семестар: 1

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримен тне вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
1	Методологија научно-истраживачког рада (Р2МНИР)	2	0			4
2	Минералне сировине и одрживи (Р2МСИОР)	2	0			4
3	Испитивања минералних сировина (Р2ИМС)	3	3			7
4	Израда Студије изводљивости (Р2ИСИ)	2	2			4
5	Енглески језик, стручна терминологија (Р2ЕНГСТ)	1		2		4
Изборни предмети						
6	Изборни предмет (по модулима)	3	3/4			7
	Укупно	13	8/9	2	23/24	30

Година студија 1 Семестар: 2

	Назив предмета/ Шифра	Предавања	Рачунске вјежбе	Експеримент не вјежбе	Сати	Број кредита
Обавезни предмети						
Изборни предмети по модулима						
1	Изборни предмет	3	2	1		7/5
2	Изборни предмет	2	2			6/5
3	Изборни предмет	2	3			7/5
4	Изборни предмет	2	2			5
5	Завршни рад					10
	Укупно	14	7	4	25	30

УКУПНО БОДОВА 60

Напомене:

-Изборни предмет 4 у другом семестру се односи само на модул Геолошко инжењерство

- Бодови дати као други бројеви су бројеви ЕЦТС бодова на модулу Геолошко инжењерство

ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА ПО МОДУЛИМА

Списак изборних предмета		
<i>Модул: Површинска експлоатација минералних сировина</i>		
	Предмет	Шифра
1	Оптимизација и планирање површинских копова	P2ОИППК
2	Специјалне методе минарања и рушења објеката	P2СММ
3	Системи површинске експлоатације	P2СПОВЕ
4	Систем упављања заштитом на раду	P2СУЗНР
5	Мониторинг системи у механици стијена	P2МСУМС
<i>Модул: Припрема минералних сировина</i>		
	Предмет	Шифра
6	Припрема металичних и нематаличних мин. сировина	P2ПМИНМС
7	Припрема угља	P2ПУГ
8	Пројектовање процеса припреме минералних сировина	P2ПППМС
9	Физичка хемија	P2ФХЕМ
10	Одводњавање производа у припреми	P2ОПУП
11	Окрупњавање производа у припреми	P2ОКПУП
12	Одлагање производа у припреми	P2ОДПУП
13	Технологија неметала	P2ТНЕМ
14	Машине и уређаји у ПМС	P2МИУПМС
15	Хемија реагенаса	P2ХРЕГ
16	Специјални поступци припреме минералних сировина	P2СППМС
<i>Модул: Подземна експлоатације минералних сировина</i>		
	Предмет	Шифра
17	Напонска стања у стијенском масиву при подземном откопавању лежишта	P2НССМПЕ
18	Оптимизација конструкције подземних производних система	P2ОКППС
19	Оптимизација параметара метода откопавања слојевитих и неслојев. лежишта	P2ОПОСНЛ
20	Одабрана поглавља из израде подземних просторија	P2ОПИПП
21	Стабилност подземних просторија и објеката	P2СППИО
<i>Модул: Геолошко инжењерство минералних сировина</i>		
	Предмет	Шифра
22	Методе стратиграфских, формационих и седиментолошких истраживања	P2МСФИСИ
23	Структурна геологија, геотектоника и геолошко картирање Примјењена геоморфологија	P2СГГИГК P2ПГМФ
24	Рудна лежишта и металогенија са прегледом геологијом и металогеније Б и Х	P2РЛИМГМ
25	Слободни изборни предмет 1: Геохемија лежишта минералних сировина Методе проспекције лежишта мин. сировина Хидрогеологија лежишта мин. сировина	P2ГХЛМС P2МПЛМС P2ХГЛМС
26	Слободни изборни предмет 2: Економске геологија и економика лежишта минералних сировина Рудничка геологија Оптика рудних и петрогених минерала и рудне парагенезе	P2ЕГЕЛМС P2РГЕО P2ОРПМРП
<i>Модул: Експлоатација нафте и гаса</i>		
	Предмет	Шифра
27	Ремонтни и стимулативни радови у бушотинама	P2РСРУБ
28	Техника и технологија косо усмјереног и хоризонталног бушења	P2ТТКУХБ
29	Транспорт нафте и гаса	P2ТНИГ
30	Пројектовање израде бушотине II	P2ПИБ2
31	Разрада лежишта нафте и гаса II	P2РЗЛНГ2
32	Технологија израде бушотине II	P2ТИБ 2
33	Завршни-Мастер рад	P2ЗРАД

Према горе наведеном наставном плану за I и II циклус студија, уочава се усаглашеност са мисијом и стратегијом Универзитета при чему је студијски програм Рударско и геолошко инжењерство усклађен са потребама друштва али и са стратегијом Универзитета у Бањој Луци, односно прати стратешка опредељења Универзитета.

Студијски програм другог циклуса се састоји из пет модула:

- I - Површинска експлоатација минералних сировина
- II - Припрема/(пререда) чврстих минералних сировина
- III - Подземна експлоатација минералних сировина
- IV - Геолошко инжењерство минералних сировина
- V - Експлоатације нафте и гаса

Неопходне информације о модулима:

А) за модуле површинска експлоатација минералних сировина, припрема минералних сировина, подземна експлоатација минералних сировина и експлоатација нафте и гаса у првом семестру стоји пет заједничких-обавезних предмета и један изборни предмет, а у другом семестру стоје три изборна предмета (према модулима) и завршни мастер рад.

Б) за модул геолошко инжењерство минералних сировина поред шест предмета у првом семестру (пет заједничких-обавезних предмета и један изборни по том модулу) у другом семестру стоје четири изборна предмета (према модулу) и завршни-мастер рад.

4.1.2. Упис студената

У протеклој календарској години је настављен континуитет уписа нових генерација студената на студијски програм Рударство првог циклуса студија. Према плану уписа за школску 2015/16 годину планиран је упис 40 студената на први циклус студија Рударство од чега је за 20 планиран упис на буџет а 20 студената са суфинансирањем. Није планиран упис ванредних студената. Упис на први циклус студија је реализован са уписом 23 студента од чега је 20 студената на буџету, а 3 студента су на суфинансирању.

Упис студената на други циклус студија је планиран са 5 студената на буџет и 10 ванредних студената. Због малог броја пријављених кандидата, упис студената на други циклус није извршен и пролонгиран за је следећу школску годину.

У току 2015. године два кандидата су пријавила теме за израду докторске дисертације и започели процедуру за стицање научног степена доктора наука из области рударства, према Закону о Универзитету, тако да укупан број кандидата на докторским студијама износи шест (6).

У раду Факултета су обезбијеђени основни, неопходни услови за несметано одвијање наставног процеса као основне дјелатности ове институције.

4.1.3. Табеларни приказ броја студената

На основне академске студије за академску 2015/16. годину укупно је уписано 23 студената. У току 2015. године основне студије, првог циклуса, је завршило 7 студената Рударског факултета.

Преглед броја уписаних студената по годинама на Рударском факултету у академској 2014/2015 и 2015/16 је дат у табели 3.

Табела 3. Преглед броја уписаних студената

Година	Академска 2014/15					Академска 2015/16				
	I	II	III	IV	Апсол- венти	I	II	III	IV	Апсол- венти
Број уписаних студента на години	60	33	14	9	31	41	36	18+2	8	30
Обнова	31	15+ 2	2	-	11	18	13	4	-	20
Број редовно уписаних студената	29	16	12	9	19	23	23	16	8	10

Италић бројеви представљају ванредне студенте.

У настави и реализацији наставе на Рударском факултету на студијском програму Рударство учествују следећа структура наставника и сарадника према њиховом мјесту запослења:

- 21 предмета наставног плана реализују наставници запослени на Рударском факултету,
- 14 предмета реализују наставници са других факултета Универзитета у Бањој Луци. И то наставници ПМФ на 3 предмета (1 наставник), наставници Машинског факултета на 6 предмета (6 наставника), наставници Технолошког факултета на 3 предмета (1 наставник), наставници Шумарског факултета на 1 предмету (1 наставник),
- 9 предмета уговорно ангажовани наставници (6 предмета наставници са РГФ, 2 предмета наставник из предузеће „Comsar energy“ и 1 предавач страног језика запослен у Високој медицинској школи),
- на реализацији вјежби учествује запослени наставници и сарадници са Рударског факултета на укупно 30 предмета,
- 12 предмета реализују сарадници са других факултета Универзитета у Бањој Луци (3 сарадника),
- 1 предмета реализује уговорно ангажован сарадник.

4.1.4. Организација теренске наставе и љетње екскурзије

У току календарске 2015. године успјешно су реализоване посјете рудницима и привредним субјектима према планираним активностима теренске наставе, екскурзије и љетње праксе. Овим програмом обухваћени су студенти свих година студија.

Реализација посјета приказана је у табели 4.

Табела 4. Организоване посјете

Ред. бр.	Релација	Термин путовања (вријеме поласка и повратка)	Број дана за путовање	Година студија	Број путника
1.	Рудник БОКСИТА ЈАЈЦЕ Д.Д.Јајце	16. април (07h-20h)	1	III,IV	18
2.	ЕФТ СТАНАРИ	04. јун (07h-20h)	1	III,IV	24
3.	Arcelor Mittal Рудник Приједор Д.О.О „Омарска“	15.мај (08h-14h)	1	IV	13
4.	Arcelor Mittal Рудник Приједор Д.О.О „Дреновача“	8.мај (08h-14h)	1	IV	13
5.	Arcelor Mittal Рудник Приједор Д.О.О „Дреновача“	03.јун (12h-14h)	1	II	24

6.	Творница експлозива ТВЕК Љубија	03. јун (08h-10h)	1	II	24
7.	Приједорпутеви А.Д.	03. јун (10h-12h)	1	II	24
8.	Љетња екскурзија: Посјета Тузла "Мрамор", Угљевик ПК. "Богугово Село", Милићи ПК. "Подбраћани", јама "Браћани" и Зворник Геозавод - Републички завод за геолошка истраживања	8 - 9. јун	2	IV	13
9.	"Јапра" а.д. Нови Град	13. новембар (08h-14h)	1	I,III	30
10.	Arcelor Mittal Рудник Приједор Д.О.О „Омарска“	07.децембар (08h-14h)	1	III,IV	30

Студенти четврте године, након завршетка осмог семестра обавили су обавезну љетњу праксу (у периоду од 15. августа до 15 септембра) у рудницама на простору Републике Српске (Рудника РИТЕ Угљевик, Милићи ПК. "Подбраћани", јама "Браћани", ARCELOR MITTAL рудника Приједор д.о.о и ЕФТ "Станари" у Станарима)

4.1.5. Промоција Рударског факултета

На четрдесетпрвој сједници ННВ Рударског факултета која је одржана 09.04.2015.год. под тачком текућа питања, формиран је Тим за промоцију Рударског факултета у Приједору у циљу уписа нових студената у академску 2015/16.годину.

У договору са деканом Рударског факултета, планирана је промоција у школама приједорске регије укључујући Козарску Дубицу, Нови Град и Костајницу, и по први пут планирано је да се промоција одржи и у граду Добоју и општинама Угљевик, Зворник, Братунац, Милићи, Фоча, Гацко и Невесиње.

За промоцију су припремљени: презентација, рекламни материјал у виду тролисница са основним подацима о раду факултета и рекламни плакати Рударског факултета.

У два града и десет општина, (18 школа), промоција је успјешно извршена, подијељено је око 1300 тролисница и око 20-так плаката. Тамо гдје је то било могуће, извршена је и видео презентација по разредима или су организоване групе од неколико одјељења гдје се у једној учионици одвијала презентација.

Табела 5. Реализована промоција Рударског факултета за академску 2015/16. год.

ОПШТИНА/ ГРАД	ШКОЛА	ДАН/ ДАТУМ
ПРИЈЕДОР	Гимназија	Понедељак, 20.04.
	Електротехничка	Понедељак, 20.04.
	Машинска	Понедељак, 20.04.
НОВИ ГРАД	Гимназија	Петак, 17.04.
	Електротехничка	Петак, 17.04.
КОСТАЈНИЦА	Средњошколски центар Костајница	Петак, 17.04.
ДУБИЦА	Мјешовита школа „Никола Тесла“	Петак, 24.04.
ДОБОЈ	Гимназија	Сриједа, 22.04.
	Техничка	Сриједа, 22.04.
	Саобраћајна и електро	Сриједа, 22.04.

УГЉЕВИК	Средња школа „Михајло Петровић Алас“	Сриједа, 22.04.
ЗВОРНИК	Технички школски центар Гимназија	Четвртак, 23.04.
БРАТУНАЦ	Средњошколски центар Братунац	Четвртак, 23.04
МИЛИЋИ	Средњошколски центар „Милићи“	Четвртак, 23.04
ФОЧА	Средњошколски центар „Фоча“ Цара Душана 73, Фоча	Петак, 24.04.
ГАЦКО	Средњошколски центар „Перо Слијепчевић“	Петак, 24.04.

4. 2. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКА ДЈЕЛАТНОСТ

Научна истраживачка дјелатност Рударског факултета запослених наставника и сарадника се огледа кроз:

- Научно и стручно усавршавање запослених кроз учествовање и похађање наставе трећег циклуса односно завршавању властитих докторских студија,
- Учествовању у раду комисија за оцјене подобности тема и кандидата на последиједипломских студија односно на студијским програмима другог и трећег циклуса,
- Учествовање у раду комисија за преглед и одбрану магистарских теза , завршних мастер радова и докторских дисертација
- Писању стручних и научних радова у часописима националног, међународног значаја и часописа на SCI листи односно са импакт фактором,
- Учествовање у уређивачким, научним одборима домаћих и међународних часописа,
- Учествовање на домаћим и међународним симпозијумима, савјетовањима и конгресима са писањем радова и активним учешћем на истим,
- Учествовање у међународним пројектима научно-истраживачке сарадње,
- Организовање научних и стручних скупова од стране Факултета али и учествовање појединаца у организацији скупова са другим институцијама
- Сарадња са привредним субјектима на изради стручне документације али и примјењеним истраживања за потребе привреде
- Сарадња са другим високошколским институцијама и научно истраживачким организацијама

Поред поменутих активности на усавршавању у својим академским каријерама запослени Рударског факултета имају перманентну обавезу писања и публикавања научних и стручних радова на савјетовањима, скуповима и конгресима националног и међународног значаја, публикавање научних и стручних радова у часописима националног, међународног значаја и часописима на SCI листи односно са одређеним импакт факторима.

На том плану активности наставног особља Рударског факултета у току 2015. године су у складу са планираним активностима, које се огледају у:

- Учешће на Првом рударско-геолошком форуму са међународним учешћем, Сребреница 2015 год.
- Учешће на IV Међународном конгресу инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији, Јахорина 2015.
- Учешће на V Интернационалном симпозијуму рударства и заштите животне средине, Врдник, 2015.
- Учешће на XVI Балканском конгресу припреме минералних сировина, Београд 2015.
- Учешће на VI Балканском рударском конгресу, Румунија, 2015.

- Учешће на I конгресу геолога у Босни и Херцеговини са међународним учешћем, Тузла, 2015.
- Учешће на Стручној радионици Нафтна индустрија и високо образовање у региону југоисточне Европе-истраживање, производња и прерада нафте, Београд, 2015,
- Учешће у часопису „Архив за техничке науке“,
- Публиковање и рецензија радова
- Ревизије и рецензије рударских пројеката

Списак објављених радова у 2015 години:

1. Танкосић Љ, Ћалић Н., Костовић М., Selective flocculation of limonite and clay by polyacrylamides, XVI Balkan mineral processing congress, Belgrade, 17th-19th June 2015.
2. В. Малбашић, Ј. Миљановић, С. Мајсторовић: Даљи правци развоја образовања у рударству и геологији и усаглашавање са потребама тржишта рада, Први рударско-геолошки форум Сребреница, 2015 год.
3. С. Мајсторовић, В. Малбашић, М. Челебић: „Perspectives for development of technical building stone- limestone in the Republic Srpska“ Архив за техничке науке Бијељина-UDC 62; DOI 10.7251; ISSN 1840-4855, година 7, број 12, 2015, стр 27-36.
4. А. Грубић, Р. Цвијић, А. Милошевић, М. Челебић: „Importance of olistostrome member for metallogeny of Ljubija iron ore deposits“, Архив за техничке науке Бијељина- UDC 62; DOI 10.7251; ISSN 1840-4855, година 7, број 13, 2015, стр. 1-8.
5. В. Малбашић, Ж. Ковачевић, М. Челебић, Ј. Црногорац: „Economic cost analysis of drilling and blasting depend of drilling and blasting parameters at quarry "Dobrnja" near Banja Luka“, Arhiv za tehničke nauke Bijeljina- UDC 62; DOI 10.7251; ISSN 1840-4855, година 7, број 13, 2015, стр 35-41.
6. А. Милошевић, А. Грубић, Р. Цвијић, Е. Салчин, М. Челебић: „Методика израде металогенетске карте љубијског рејона“, Зборник радова – књига сажетака, I конгрес геолога у Босни и Херцеговини са међународним учешћем, Тузла, 21.-23.10.2015.
7. С. Средић, Н. Прерад, С. Малибашић, В. Малбашић, И. Књегинић, „Possibility for producing biomass from fast-growing plantation on degraded Surfaces of iron ore mines in the Prijedor area“, Зборник радова „5th International Symposium“ Mining and environmental protection“ 10 - 13. June 2015., Vrdnik, Serbia
8. С. Средић, Љ. Фигун, Б. Шолаја. 2015. Анализа садржаја мангана и жељеза у отпадним водама рудника жељезне руде у Омарској, Књига радова са IV Међународни конгрес инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији, Јахорина. с. 769-777
9. А. Цвјетић, Љ. Фигун, В. Милосављевић, У. Пантелић, А. Томасевић. 2015. Noise management at the Buvac open cust mine, 5th International Symposium Mining and Environmental protection, Врдник 2015, 410-419

4.2.1. Број одбрањених магистарских и докторских радова

Од школске 2011/12 године на Рударском факултету је организован II циклус студија.

Поред мастер студија по новом систему школовања од 2011 године су организоване и докторске студије по старом начину школовања. У току 2015. године на Рударском факултету један студент је завршио други циклус студија.

Табела 6. Завршни радови у току 2015. године (II циклус)

Датум	Име и презиме студента	Ментор	Назив завршног рада
11.05.2015	Есад С. Салчин	Проф. др Радуре Тошовић Др Алексеј Милошевић (коментор)	"Минерагенија туфова јужног дијела Прњаворског басена"

4.2.2. Одржани научни скупови и стручна савјетовања

У току 2015. године на Рударском факултету нису организовани научно-стручни скупови као ни остала стручна савјетовања.

4.2.3. Сарадња са другим факултетима и институцијама

У току 2015. године потписани су уговори о пословно техничкој сарадњи са Рударско-геолошким факултетом у Београду, Техничким факултетом у Бору, Наравнословнотехничким факултетом Универзитета у Љубљани, Високом медицинском школом у Приједору као и привредним субјектима, РЖР Љубија и Рударски институт д.о.о. Приједор. Обим сарадње и динамика увелико зависи од измјена постојећих законских рјешења из области рударства.

4.3. ИЗДАВАЧКА ДЈЕЛАТНОСТ

Планиране публикације у 2015. години нису реализоване док су поједине наставне публикације у некој од завршних фаза. Издавачка дјелатност Рударског факултета реализована је у погледу издавања интерне скрипте и практикума и то:

Скрипта:

- Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом, проф. др С.Мајсторовић
- Геомеханика, доц.др Срђан Костић

Практикум:

- Геомеханика, доц. др Срђан Костић, мр Јелена Триван

4.3.1. Библиотека

Рударски факултет је у досадашњем раду, у складу са својим материјалним могућностима, радио на обезбјеђењу уџбеника и друге помоћне литературе за савладавање градива студијског програма али и олакшавање и побољшавање услове студирања студената и стручног усавршавања сарадника, асистената и предавача на Факултету. Обогаћење фонда библиотеке подразумијева увећање фонда расположивих библиотечких јединица - те набавку стручних часописа.

Пописом свих јединица утврђено је да се у библиотеци налази око 1580 разних публикација (монографија, билтена, гласника, дипломских, магистарских и докторских радова). У току 2015.године фонд библиотеке је обogaћен са 127 нових библиотечких јединица.

У току 2015.године није направљена електронска листа расположивог фонда литературе у библиотеци Факултета, али је започета процедура за набавку програма исте, која ће бити постављена и на интернет страницу Факултета. Тренутан број активних чланова библиотеке је 67 (редовни студенти и наставно особље). Такође, оспособљен је и копир апарат, тако да се у библиотеци могу вршити услуге копирања за особље и студенте.

4.4. КАДРОВСКА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

У току 2015. године дошло је до повећања броја наставног особља уз задржавање постојећег кадра. У наставку слиједи табела 7 са приказом структуре запослених наставника и сарадника.

Табела 7. Структура запослених наставника и сарадника

Бр.	Наставник/ сарадник	Звање	Ужа научна област	Запос лен	Избор	Избор истек
1	др Надежда Ђалић	редовни професор	Припрема минералних сировина	2009	1992	-
2	др Слободан Мајсторовић	ванредни професор	Подземна експлоатација лежишта минералних сировина	2004	2014	2020
3	др Владимир Малбашић	ванредни професор	Површинска експлоатација минералних сировина	2009	2013	2019
4	др Јово Миљановић	ванредни професор	Подземна експлоатација минералних сировина	2011	2014	2020
5	др Свјетлана Средић	доцент	Неорганска хемија	2010	2015 реизбор	2020
6	др Алексеј Милошевић	доцент	Истраживање лежишта минералних сировина Општа и теоријска геологија	2010	2014	2019
7	др Звонимир Бошковић	доцент	Експлоатација флуида	2015	2013	2018
8	др Лазар Стојановић	ванредни професор	Површинска експлоатација минералних сировина	2015	2014	2020
9	Дражана Тошић	виши асистент	Подземна експлоатација минералних сировина	2005	2010	2015
10	мр Јелена Триван	виши асистент	Подземна и Површинска експлоатација минералних сировина	2005	2010	2016
11	мр Љубица Фигун	виши асистент	Подземна и Површинска експлоатација минералних сировина	2005	2012	2017
12	мр Љиљана Танкосић	виши асистент	Припрема минералних сировина	2002	2013	2018
13	мр Жарко Ковачевић	виши асистент	Површинска експлоатација минералних сировина	2010	2014	2019
14	мр Миодраг Челебић	виши асистент	Површинска експлоатација минералних сировина	2010	2014	2019
15	мр Јована Црногорац	виши асистент	Експлоатација флуида	2014	2013	2018

У октобру 2015.године у пензију је отишла др Надежда Ћалић, ред.проф., први декан Рударског факултета у Приједору. У току 2015.године у стални радни однос су примљени доц. др Звонимир Бошковић и др Лазар Стојановић, ванред.проф.

4.5. ОБЕЗБЈЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ

У току 2015.године је спроведено анкетање студената. Резултати су приказани у следећој табели 8.

Табела 8. Резултати анкете студената за 2015.год.

Рбр	Име наставника	Шифра	Назив предмета	Тип наставе	Xsr
1.	Свјетлана Средић	Р1НХЕМ	Неорганска хемија	П	4,33
2.	Радуле Тошовић	Р1ЛМС	Лежишта минералних сировина	П	4,40
3.	Небојша Гојковић	Р1ГМХ	Геомеханика	П	3,82
4.	Срђан Костић	Р1ГМХ	Геомеханика	П	4,21
5.	Надежда Ћалић	Р1ППМС	Пројектовање у припреми минералних сировина	П	4,48
		Р1ПМС	Припрема минералних сировина	П	4,09
6.	Владимир Малбашић	Р1БИМ	Бушење и минирање	П	4,27
		Р1РМЕХ	Рударска механизација	П	4,62
		Р1ППК	Пројектовање површинских копова	П	4,53
7.	Јово Миљановић	Р1ВУР	Вентилација у рударству	П	4,63
8.	Слободан Мајсторовић	Р1ПУПЕ	Пројектовање у подземној експлоатацији	П	4,30
9.	Лазар Стојановић	Р1ТЗИР	Техничка заштита и регулатива	П	3,61
10.	Звонимир Бошковић	Р1ГФКТ	Геофизички каротаж	П	4,36
		Р1ТИБ	Технологија израде бушотине	П	4,27
		Р1ПИБ	Пројектовање израде бушотине	П	4,30
		Р1ГЕОНАФТ	Геологија нафте	П	5,00
		Р1БУШРФ	Бушотински радни флуиди	П	5,00
11.	Александар Ганић	Р1РМЈ	Рударска мјерења	П	4,90
		Р1РМЈ	Рударска мјерења	В	4,99
12.	Миодраг Челебић	Р1РМЈ	Рударска мјерења	В	4,00
13.	Жарко Ковачевић	Р1РМЕХ	Рударска механизација	В	4,58
14.	Љубица Фигун	Р1ВУР	Вентилација у рударству	В	4,60
		Р1БИМ	Бушење и минирање	В	4,00
15.	Јована Црногорац	Р1ГЕОНАФТ	Геологија нафте	В	5,00
		Р1БУШРФ	Бушотински радни флуиди	В	5,00
16..	Љиљана Танкосић	Р1ПМС	Припрема минералних сировина	В	4,00

Напомена: У табели је дат преглед анкете наставника и сарадника који су стално запослени и ангажовани на Рударском факултету у Приједору. Резултати за остале наставнике и сараднике који су обухваћени овом анкетом могу се погледати на званичном сајту Универзитета у Бањој Луци и Рударског факултета у Приједору.

Поред тога, приказана је анализа пролазности студената која је урађена за период јануар-октобар 2015. године и презентована на четрдесетседмој сјединици ННВ Рударског факултета.

Табела 9. даје кумулативни приказ резултата анализе пролазности по годинама на првом циклусу студија. Остали детаљнији приказ се налази у самој анализи.

Табела 9. Анализа пролазности студената по годинама

I ГОДИНА										
	Слушао - редовно	Обнова - НП	Слушао - парцијално	СЛУШАЛО	Изашло на испит	ПОЛОЖИЛО	ИЗЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	УКУПНА ПРОЛАЗНОСТ
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР										
Математика I	31	16	0	47	17	17	36%	100%	36%	
Техничка физика	31	27	0	58	20	20	34%	100%	34%	
Општа хемија	31	2	0	33	29	17	88%	59%	52%	
Основи геологије	31	4	0	35	34	18	97%	53%	51%	
Увод у рударство	31	7	0	38	12	12	32%	100%	32%	
ЉЕТНИ СЕМЕСТАР										
Неорганска хемија	31	3	0	34	18	13	53%	72%	38%	
Основи машинства	31	14	0	45	14	13	31%	93%	29%	
Механика	31	27	0	58	11	11	19%	100%	19%	
Енглески језик	31	0	0	31	21	21	68%	100%	68%	
Примјењена информатика	31	0	0	31	35	13	113%	37%	42%	
Математика II	31	40	0	71	9	8	13%	89%	11%	
II ГОДИНА										
	Слушао - редовно	Обнова - НП	Слушао - парцијално	СЛУШАЛО	Изашло на испит	ПОЛОЖИЛО	ИЗЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	УКУПНА ПРОЛАЗНОСТ
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР										
Механика стијена и тла	14	7	0	21	8	6	38%	75%	29%	
Основи електротехнике	13	13	10	36	38	17	106%	45%	47%	
Минералогја и петрологија	13	25	13	51	54	21	106%	39%	41%	
Отпорност материјала	16	14	3	33	45	8	136%	18%	24%	
Термодинамика	13	10	8	31	8	8	26%	100%	26%	
ЉЕТНИ СЕМЕСТАР										
Лежишта минералних сировина	13	12	11	36	9	7	25%	78%	19%	
Геомеханика	16	12	0	28	8	7	29%	88%	25%	
Инжењерска графика	9	1	14	24	13	11	54%	85%	46%	
Технологија материјала	11	16	12	39	27	25	69%	93%	64%	
Примјењена статистика	15	5	1	21	24	11	114%	46%	52%	

III ГОДИНА

	Слушао - редовно	Обнова - НП	Слушао - партијално	СЛУШАЛО	Ишао на испит	ПОЛОЖИЛО	ИЗЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	УКУПНА ПРОЛАЗНОСТ
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР									
Истраживање лежишта минералних сировина	11	3	3	17	14	13	82%	93%	76%
Израда подземних просторија	11	8	0	19	10	5	53%	50%	26%
Припрема минералних сировина	11	7	0	18	19	12	106%	63%	67%
Бушење и минирање	11	5	1	17	16	11	94%	69%	65%
ЉЕТНИ СЕМЕСТАР									
Инжењерска економика и менаџмент	11	4	4	19	10	9	53%	90%	47%
Вентилација у рударству	11	5	1	17	16	14	94%	88%	82%
Рударска мерења	11	3	3	17	14	13	82%	93%	76%
Рударска механизација	11	7	1	19	5	5	26%	100%	26%
Геологија нафте	1	0	0	1	1	1	100%	100%	100%
Бушотински радни флуиди	1	2	0	3	1	1	33%	100%	33%

IV ГОДИНА

	Слушао - редовно	Обнова - НП	Слушао - партијално	СЛУШАЛО	Ишао на испит	ПОЛОЖИЛО	ИЗЛАЗНОСТ	ПРОЛАЗНОСТ	УКУПНА ПРОЛАЗНОСТ
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР									
Методе концентрације	9	10	0	19	9	9	47%	100%	47%
Транспорт у рударству	9	17	0	26	11	10	42%	91%	38%
Одводњавање у рударству	9	13	0	22	14	10	64%	71%	45%
Методе површинске експлоатације	9	21	0	30	9	4	30%	44%	13%
Методе подземне експлоатације	9	18	0	27	2	1	7%	50%	4%
ЉЕТНИ СЕМЕСТАР									
Техничка заштита и регулатива	9	18	0	27	8	8	30%	100%	30%
Пројектовање површинских копова	6	19	0	25	7	4	28%	57%	16%
Пројектовање у подземној експлоатацији	6	19	0	25	6	4	24%	67%	16%
Пројектовање у припреми минералних сировина	6	17	0	23	13	10	57%	77%	43%
Геофизички каротаж	3	0	0	3	1	1	33%	100%	33%
Технологија израде бушотине	3	0	0	3	3	3	100%	100%	100%
Пројектовање израде бушотине	3	0	0	3	3	3	100%	100%	100%

На основу презентованих података у анализи су дати и сљедећи закључци:

1. У случају када се завршни дио испита састоји од писменог и усменог дијела, пријава на испит се мора подносити при сваком изласку на писмени дио испита. У случају када студент положи писмени дио испита, мора приступити усменом дијелу завршног испита у наредних 12 мјесеци. У случају да студент не приступи усменом дијелу испита у наведеном року, сматраће се да није положио писмени дио испита те ће морати поново да исти полаже.
2. Потребно је извршити додатне анализе условљености полагања поједних предмета. У том смислу је неопходно извршити и анализу условљености предмета другим изборним предметима, те уочити евентуалне појаве условљености предмета који се слушају у истом семестру.
3. Ако студент не приступи испиту по пријави испита (а не изврши одјаву 48 сати прије термина испита), биће евидентиран његов излазак, с тим што ће на записнику о испиту стајати ставка „није изашао“. У том случају би се неизлазак на испит третирао тако да студент приликом четвртог пријављивања испита плаћа накнаду, без обзира да ли је студент у ранијим пријавама приступао испиту или није.

Оставља се могућност студенту да најкасније на дан полагања испита пријави недолазак на испит и наведе оправдан разлог (болест, смртни случај у породици, физичка спријеченост и др.)

4. Елаборат вјежби (или Семинарски рад) се мора као предиспитна обавеза предати до краја академске/школске године у којој се одређени предмет и слуша. У случају да студент не преда семинарски рад до краја текуће академске године, сматраће се да ће накнадном предајом Елабората вјежби /Семинарског рада, студент приступати интегралном полагању испита.

Ови закључци се могу користити приликом израде Правила студирања на Рударском факултету у складу са основним Правилима студирања Универзитета у Бањој Луци.

4.6. РЕЗУЛТАТИ НА УНАПРИЈЕЂЕЊУ КАДРОВСКИХ И МАТЕРИЈАЛНО-ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ

У циљу константног побољшавања просторних и материјално-техничких услова рада запослених и студената на Рударском факултету у Приједору, након опремања лабораторије за припрему минералних сировина, лабораторије за механику стијена и тла и лабораторије за физику и хемију, у току 2015.године набављен је још и уређај за дестилацију воде и сеизмограф за потребе наставног, научног и истраживачког рада. У току је процедура за набавку једног букомјера. У току 2015.године, добијена су значајна средства од стране Министарства науке и технологије у висини од 12.000,00 КМ, која су употријебљена за набавку опреме (сеизмограф и кивета за спектрофотометар)

У табели 10. дат је преглед набављене опреме у току 2015. године.

Табела 10. Набављена опрема/уређаји

Редни бр.	Назив опреме/уређаја	Катедра/предмет
1.	Сеизмограф MicroMate (DIN)	Површинска експлоатација и експлоатација флуида, Бушење и минирање
2.	Монитор	Кабинет стручног сарадника
3.	Штампач	Површинска експлоатација и експлоатација флуида, кабинет професора
4.	Магнетна табла	Наставни процес, слушаоница бр.3
5.	Уређај за дестилацију воде (Water stills) GFL 2001/4	Припрема минералних сировина и заштита животне средине, Општа и неогранска хемија

4.7. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ РАДА ФАКУЛТЕТА У 2015. ГОДИНИ

У табели 11. приказана је структура прихода и расхода за 2015.годину.

Табела 11. Структура прихода и расхода

Планирани приходи	79.914,00 КМ	Планирани расходи*	117.854,36 КМ
Остварени приходи	97.336,00 КМ	Остварени расходи*	97.835,00 КМ

*Расходи без примања стално запослених на факултету.

Као што се може видјети у табели 11. у структури расхода и прихода Рударски факултет својим приходима „покрива“ материјалне трошкове рада Факултета тј трошкове ел.енергије, воде, гријања, телефона, одржавања објекта и просторија, одржавања рачунарске опреме, потрошног лабораторијског материјала, трошкови доласка ангажованих наставника и сарадника са других Универзитета или факултета са Универзитета у Бањој Луци. Средствима Универзитета се измирују обавезе примања запослених на Факултету и примања и трошкови долазака ангажованих наставника и сарадника са других Универзитета или из других институција и компанија.

Подаци приказани у овом Извјештају представљају основу за дефинисање одређених активности на побољшању услова рада Факултета као и дефинисање смјерница за даље унапријеђење и корекције које је неопходно урадити у будућем периоду.

Извјештај сачинили:
 мр Миодраг Челебић
 мр Јована Црногорац
 мр Љиљана Танкосић
 мр Љубица Фигун

Декан:
 др Владимир Малбашић, ванред.проф.