

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ:													
Високошколска установа			Факултет			Студијски програм			Шифра				
Универзитет у Бањој Луци			Рударски факултет			Инжењерство заштите животне средине							
Семестар I (зимски семестар)													
Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS		
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Математика	О	3.00	3.00	Мирослав Пранић	Уговор о раду на неодређено	Сарадник са ПМФ	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	7	
2	Техничка физика	О	3.00	3.00	Душанка Марчетић	Уговор о раду на неодређено	Душанка Марчетић	Уговор о раду на неодређено				7	
3	Општа хемија	О	3.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено				6	
4	Увод и принципи инжењерства заштите животне средине	О	3.00	1.00	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу				5	
5	Основи геологије	И	3.00	1.00	Алексеј Милошевић	Уговор о раду на неодређено	Алексеј Милошевић	Уговор о раду на неодређено				5	
6	Нацртна геометрија	И	3.00	1.00	Александар Милутиновић	Уговор о дјелу	Александар Милутиновић	Уговор о дјелу					
УКУПНО			18.00	11.00					12.00	6.00	18.00	3.00	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар II (љетњи семестар)

Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS		
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Механика-основи	О	1.00	2.00	Валентина Голубовић	Уговор о раду на неодређено	Драгослав Добраш	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	3.00	
			1.00		Драгослав Добраш	Уговор о раду на неодређено							
2	Неорганска хемија	О	3.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено					7
3	Енглески језик	О	2.00	0.00	Дарко Вујасиновић	Уговор о допунском раду							4
4	Примијењена информатика	О	2.00	3.00	Љиља Шикман	Уговор о раду на неодређено	Љиља Шикман	Уговор о раду на неодређено					5
5	Основи рударства	О	3.00	1.00	Љубица Фигун	Уговор о раду на неодређено	Јована Црногорац	Уговор о раду на неодређено					5
6	Основи машинства	И	2.00	2.00	Мирко Добрњац	Уговор о раду на неодређено	Биљана Врањеш	Уговор о раду на неодређено					5
7	Механика флуида	И	2.00	2.00	Дарко Кнежевић	Уговор о раду на неодређено	Саша Лалаш	Уговор о раду на неодређено					
УКУПНО			16.00	12.00					14.00	9.00	23.00	3.00	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар III (зимски семестар)

Р.б.	Предмет	Врста предмета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS		
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Механика стијена и тла	О	3.00	2.00	Јелена Триван	Уговор о раду на неодређено	Јелена Триван	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	0.00	6
2	Хемија у животној средини	О	3.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено					6
3	Термодинамика	О	3.00	2.00	Петар Гверо	Уговор о раду на неодређено	Петар Гверо	Уговор о раду на неодређено					6
4	Основи заштите вода	О	1.50	1.00	Драгољуб Бајић	Уговор о дјелу	Драгољуб Бајић	Уговор о дјелу					6
			1.50	1.00	Драгојла Голуб	Уговор о раду на неодређено	Драгојла Голуб	Уговор о раду на неодређено					6
6	Минералогја са петрологијом	И	2.00	2.00	Алена Здравковић	Уговор о дјелу	Алена Здравковић	Уговор о дјелу					6
7	Основи геохемије у заштити животне средине	И	2.00	2.00	Дејан Прелевић	Уговор о дјелу	Дејан Прелевић	Уговор о дјелу					
8	Основи грађевинарства и заштита животне средине	И	2.00	2.00	Миленко Станковић	Уговор о раду на неодређено	Миленко Станковић	Уговор о раду на неодређено					
УКУПНО			18.00	14.00					14.00	9.00	23.00	0.00	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар IV (љетњи семестар)

Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS		
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Технологија материјала	О	3.00	2.00	Дражана Тошић	Уговор о раду на неодређено	Јована Црногорац	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	3.50	6
2	Инжењерска графика	О	2.00	1.50	Александар Милутиновић	Уговор о дјелу	Александар Милутиновић	Уговор о дјелу					5
				1.50			Миодраг Челебић	Уговор о раду на неодређено					
3	Инжењерски мониторинг животне средине	О	2.00	2.00	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу					7
4	Основи акустике и заштите од буке	О	3.00	2.00	Никола Лилић	Уговор о дјелу	Никола Лилић	Уговор о дјелу					7
5	Примијењена статистика	И	2.00	2.00	Ненад Стојановић	Уговор о раду на неодређено	Ненад Стојановић	Уговор о раду на неодређено					5
6	Аналитичка хемија	И	2.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено					
УКУПНО			14.00	13.00					7.00	4.00	11.00	3.50	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар V (зимски семестар)													
Р.б.	Предмет	Врста предмета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом			Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Енергетска постројења и заштита животне средине	О	2.00	2.00	Здравко Миловановић	Уговор о раду на неодређено	Петар Бабић	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	2.00	5
2	Основни принципи управљања водама	О	1.00	1.00	Драгољуб Бајић	Уговор о дјелу	Драгољуб Бајић	Уговор о дјелу					5
			1.00	1.00	Биљана Лубарда	Уговор о раду на неодређено	Биљана Лубарда	Уговор о раду на неодређено					5
3	Управљање чврстим отпадом и индустријске депоније	О	1.00	1.00	Лазар Стојановић	Уговор о раду на неодређено	Лазар Стојановић; Душица Пешевић	Уговор о раду на неодређено					5
			1.00	1.00	Душица Пешевић	Уговор о раду на неодређено	Душица Пешевић	Уговор о раду на неодређено					5
4	Мјерење и контрола загађења	О	1.00	1.00	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу					5
			1.00	1.00	Иван Самелак	Уговор о раду на неодређено	Иван Самелак	Уговор о раду на неодређено					5
5	Машинство у инжењерству животне и радне средине	О	2.00	2.00	Биљана Врањеш	Уговор о раду на неодређено	Биљана Врањеш	Уговор о раду на неодређено	5				
6	Инжењерска економика и менаџмент	И	2.00	2.00	Зорана Танасић	Уговор о раду на неодређено	Зорана Танасић	Уговор о раду на неодређено	5				
7	Системи за управљање заштитом животне средине	И	2.00	2.00	Игор Милуновић	Уговор о допунском раду	Игор Милуновић	Уговор о допунском раду					
УКУПНО			14.00	14.00					10.00	8.00	18.00	2.00	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар VI (зимски семестар)													
Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом			Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Инжењерска анализа података о стању животне средине	О	2.00	3.00	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе		6
2	Градитељство и заштита животне средине	О	3.00	2.00	Саша Чворо	Уговор о раду на неодређено	Саша Чворо	Уговор о раду на неодређено					6
3	Одрживо коришћење природних ресурса и систем ЗЖС	О	1.50	1.00	Биљана Лубарда	Уговор о раду на неодређено	Биљана Лубарда	Уговор о раду на неодређено					6
			1.50	1.00	Владимир Малбашић	Уговор о раду на неодређено	Владимир Малбашић	Уговор о раду на неодређено					6
4	Анализа и процјена стања ваздуха	О	3.00	2.00	Игор Милуновић	Уговор о допунском раду	Игор Милуновић	Уговор о допунском раду					6
5	Процесни системи и постројења цјевовода	И	2.00	3.00	Мирко Добрњац	Уговор о раду на неодређено	Мирко Добрњац	Уговор о раду на неодређено					
6	Рударска мјерења (геодезија)	И	2.00	3.00	Александар Ганић	Уговор о дјелу	Александар Ганић	Уговор о дјелу					6
7	Превентивне мјере у области безбједности и здравља на раду	И	2.00	3.00	Биљана Врањеш	Уговор о раду на неодређено	Биљана Врањеш	Уговор о раду на неодређено					
УКУПНО			17.00	18.00					10.00	10.00	20.00	0.00	30.00

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар VII (зимски семестар)

Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS														
			Предавања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора																	
1	Моделовање и симулације и ИЗЖС	О	1.50	1.50	Маја Манојловић	Уговор о раду на неодређено	Маја Манојловић	Уговор о раду на неодређено	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	7													
			1.50	1.50	Никола Лилић	Уговор о дјелу	Никола Лилић	Уговор о дјелу																	
2	Управљање опасним отпадом	О	1.00	1.50	Душица Пешевић	Уговор о раду на неодређено	Душица Пешевић	Уговор о раду на неодређено				Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	6										
			1.00	1.50	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено																	
3	Методe рекултивације/реме дијације	О	3.00	2.00	Лазар Стојановић	Уговор о раду на неодређено	Лазар Стојановић	Уговор о раду на неодређено							Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	6							
4	Утицај рударске експлоатације на ЖС	О	1.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Љубица Фигун	Уговор о раду на неодређено										Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	4				
			1.00		Владимир Малбашић	Уговор о раду на неодређено																			
5	Стручна пракса 7 дана	О							Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе										2				
6	Управљање техногеним сировинама	И	2.00	2.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено													Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	5	
7	Управљање пословним ризицима и ЗЖС	И	2.00	2.00	Зорана Танасић	Уговор о раду на неодређено	Зорана Танасић	Уговор о раду на неодређено				Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе											
УКУПНО			14.00	14.00																				12.50	12.50

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Семестар VIII (љетни семестар)

Р.б.	Предмет	Врста пред мета О/И	Број часова		Наставник		Сарадник		Број часова наставника са пуним радним временом	Број часова сарадника са пуним радним временом	Број ECTS		
			Преда вања	Вјежбе	Име и презиме	Врста уговора	Име и презиме	Врста уговора					
1	Законска регулатива у инжењерству ЗЖС	О	3.00	2.00	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу	Предавања	Вјежбе	Предавања + Вјежбе	5	
2	Пројектовање и планирање ЗЖС	О	3.00	3.00	Дејан Филиповић	Уговор о дјелу	Вукосава Чолић	Уговор о раду на неодређено				6	
3	Стручна пракса 10 дана	О			Небојша Кнежевић	Уговор о дјелу						2	
4	Завршни рад	О										6	
5	Инжењеринг енергетских постројења	И (Г8)	3.00	3.00	Здравко Миловановић	Уговор о раду на неодређено	Петар Бабић	Уговор о раду на неодређено				6	
6	Поступци и третмани чишћења вода	И(Г8)	3.00	3.00	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено	Свјетлана Средић	Уговор о раду на неодређено					
7	Стабилност и санација косина	И(Г9)	3.00	2.00	Александар Голијанин	Уговор о раду на неодређено	Александар Голијанин	Уговор о раду на неодређено				5	
8	Хазарди у животној средини	И(Г9)	3.00	2.00	Александар Голијанин	Уговор о раду на неодређено	Александар Голијанин	Уговор о раду на неодређено					
УКУПНО			18.00	15.00					12.00	7.00	19.00	6.00	30.00

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ			
Семестар/студијски програм	Процент покривености предавања (наставници ПРВ у односу на фонд часова предавања)	Процент покривености вјежби (сарадници/наставници ПРВ у односу на фонд часова вјежби)	Процент покривености наставе (наставници/сарадници ПРВ у односу на укупан фонд предавања и вјежби)
I семестар	66.67%	81.82%	72.41%
II семестар	87.50%	100.00%	92.86%
ПРВА ГОДИНА	77.08%	90.91%	82.64%
III семестар	77.78%	64.29%	71.88%
IV семестар	50.00%	57.69%	53.70%
ДРУГА ГОДИНА	63.89%	60.99%	62.79%
V семестар	71.43%	71.43%	71.43%
VI семестар	58.82%	55.56%	57.14%
ТРЕЋА ГОДИНА	65.13%	63.49%	64.29%
VII семестар	89.29%	89.29%	89.29%
VIII семестар	66.67%	86.67%	75.76%
ЧЕТВРТА ГОДИНА	77.98%	87.98%	82.52%
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	71.02%	75.84%	73.06%

Укупан број наставника на студијском програму	Број наставника са пуним временом	Процент наставника са пуним радним временом у односу на укупан број наставника
36	27	75%

Укупан број сарадника на студијском програму	Број сарадника са пуним временом	Процент сарадника са пуним радним временом у односу на укупан број сарадника
6	6	100%

Наставници страних језика и вјештина	Пуно радно вријеме	0
	Непуно радно вријеме	1

