

нубл 

НЕЗАВИСНИ УНИВЕРЗИТЕТ БАЊА ЛУКА

НЕЗАВИСНИ УНИВЕРЗИТЕТ БАЊА ЛУКА

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕКОЛОГИЈУ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: *ЕКОЛОГИЈА (240 ЕЦТС)*

НАСТАВНИ ПЛАН

од академске 2011/2012

Студијски програм екологија 240 ецтс – први циклус

I година – I семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-01	Физика животне средине	О	2	2	5
ЕК-02	Хемија и биохемија животне средине	О	2	2	6
ЕК-03	Екологија	О	3	2	7
ЕК-04	Социологија	О	2	1	7
ЕК-05	Страни језик 1	О	2	1	5
УКУПНО			11	8	30

I година – II семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-06	Ботаника са екологијом билјака	О	2	2	7
ЕК-07	Екологија микроорганизама	О	2	2	7
ЕК-08	Климатологија са метеорологијом	О	2	2	6
ЕК-09	Страни језик 2	О	2	1	5
ЕК-10	Информатика	О	2	2	4
ЕК-11	Теренска настава	О	–	–	1
УКУПНО			10	9	30

II година – III семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-12	Зоологија са екологијом животиња	О	2	2	7
ЕК-13	Основи економије	О	2	1	6
ЕК-14	Екологија човјека	О	2	2	6
ЕК-15	Основи менаџмента животне средине	О	2	1	5
ЕК-16	Биогеографија	О	3	2	6
УКУПНО			11	8	30

II година – IV семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-17	Биотехнологија са генетиком	О	2	2	6
ЕК-18	Хидроекологија	О	2	2	5
ЕК-19	Агроекологија	О	2	2	6

ЕК-20	Социјална екологија	О	2	2	6
ЕК-21	Менаџмент система квалитета	О	2	1	5
ЕК-22	Теренска настава	О	–	–	2
УКУПНО			10	9	30

III година – V семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-23	Заштита ваздуха	О	2	2	6
ЕК-24	Заштита воде	О	2	2	6
ЕК-25	Заштита хране	О	2	2	6
ЕК-26	Заштита природе	О	2	2	6
ЕК-27	Еколошко управљање отпадом	О	2	2	6
УКУПНО			10	10	30

III година – VI семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-28	Пројектни менаџмент	О	2	2	5
ЕК-29	Индикатори животне средине	О	2	2	5
ЕК-30	Еколошка технологија	О	2	2	6
ЕК-31	Правни аспекти заштите животне средине	О	2	2	6
ЕК-32	Изборни предмет 1*	И	2	1	5
ЕК-33	Теренска настава	О	–	–	3
УКУПНО			10	9	30

* бира се један од четири понуђена: Енглески језик 3,
Општа психологија,
Еколошко васпитање или
Еколошки стандарди

IV година – VII семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-34	Еколошки инжењеринг	О	2	2	5
ЕК-35	Просторно планирање	О	2	2	6
ЕК-36	Регионална географија	О	2	1	7
ЕК-37	Екоремедијација	О	2	2	6
ЕК-38	Изборни предмет 2**	И	2	1	6
УКУПНО			10	8	30

** бира се један од три понуђена: Заштита од буке,

Општа педагогија или
Дидактика

IV година – VIII семестар

Шифра предмета	Предмет	Изборност	Предавања	Вјежбе	ЕЦТС
ЕК-39	Екотоксикологија	О	2	2	6
ЕК-40	Биодиверзитет	О	3	2	5
ЕК-41	Екотуризам	О	2	1	6
ЕК-42	Изборни предмет 3***	И	2	1	6
ЕК-43	Чврста биогорива	О	2	2	7
УКУПНО			11	8	30

*** бира се један од три понуђена: Хазарди у животној средини,
Медицински аспекти заштите животне средине или
Маркетинг