



Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу

АКРЕДИТАЦИЈА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ТАБЕЛА 5.2
РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА



Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава		Остало	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	Д-1-01	Методологија научног истраживања	1	О	6	1		10
2	Д-1-02	Одабрана поглавља математике	1	О	6	1		10
3	Д-2-01	Методе управљања заштитом животне средине	1	О	5	1		10
4	<i>Изборни предмет</i>		2	ИБ	5	1		10
	Д-1-03	Системска анализа ризика		И	5	1		10
	Д-1-05	Физички процеси у радној и животној средини		И	5	1		
	Д-2-02	Хемијски процеси у животној средини		И	5	1		
5	Д-2-17	<i>Истраживање и публикување резултата 1</i>	2	О	0	14		20
Укупно 40 часова активне наставе и 60 бодова на години студија					22	18		60
ДРУГА ГОДИНА								
6		Предмети изборног блока	<i>Изборни предмет 1</i>	3	ИБ	4	2	10
7			<i>Изборни предмет 2</i>	3	ИБ	4	2	10
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА								
	Д-2-03	Биоклиматско планирање	3	И	4	2		10
	Д-2-04	Електромагнетна зрачења у животној средини	3	И	4	2		10
	Д-1-09	Електротехнички системи заштите	3	И	4	2		10
	Д-2-05	Енергетски процеси и животна средина	3	И	4	2		10
	Д-2-06	Загађивање и ремедијација земљишта	3	И	4	2		10
	Д-1-12	Интегрисани системи управљања заштитом	3	И	4	2		10
	Д-1-13	Информациони и колаборативни системи	3	И	4	2		10
	Д-1-14	Одабрана поглавља динамике пожара	3	И	4	2		10
	Д-2-07	Одабрана поглавља обновљивих извора енергије	3	И	4	2		10
	Д-2-08	Одабрана поглавља теорије одрживог развоја	3	И	4	2		10
	Д-2-09	Одабрана поглавља урбане екологије	3	И	4	2		10
	Д-1-16	Професионална етика инжењера	3	И	4	2		10
	Д-1-17	Процена људске поузданости	3	И	4	2		10
	Д-1-18	Савремене методе за контролу буке и вибрација	3	И	4	2		10
	Д-1-19	Савремене технике за мерење и мониторинг буке и вибрација	3	И	4	2		10

	Д-2-10	Системи управљања удесним ризицима	3	И	4	2		10
	Д-2-11	Управљање водама	3	И	4	2		10
	Д-2-12	Управљање еколошким ризицима	3	И	4	2		10
	Д-1-21	Управљање емисијом аерозагађења	3	И	4	2		10
	Д-1-22	Управљање знањем за безбедност радне и животне средине	3	И	4	2		10
	Д-2-13	Управљање квалитетом амбијенталног ваздуха	3	И	4	2		10
	Д-2-14	Управљање отпадом	3	И	4	2		10
	Д-1-26	Управљање ризиком од пожара и експлозија	3	И	4	2		10
	Д-2-15	Управљање системом заштите животне средине у рударским и енергетским комплексима	3	И	4	2		10
	Д-2-16	Управљање техногеним ризиком	3	И	4	2		10
8	Д-2-18	<i>Истраживање и публиковање резултата 2</i>	3	О	0	8		10
9	Д-2-19	<i>Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 1</i>	4	О	0	20		30
Укупно 40 часова активне наставе и 60 бодова на години студија					8	32		60
ТРЕЋА ГОДИНА								
10	Д-2-20	<i>Докторска дисертација - истраживање и публиковање резултата 2</i>	5	О	0	20		30
11	Д-2-21	<i>Докторска дисертација – НИР, Завршна теоријска, експериментална и/или симулациона истраживања у оквиру теме докторске дисертације</i>	6	О	0	20		20
12	Д-2-22	<i>Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације</i>	6	О	0	0	10	10
Укупно 40 часова активне наставе и 60 бодова на години студија					0	40		60
Укупно часова активне наставе и бодова на студијском програму					120			180
Статус предмета: О - Обавезни, И- Изборни, ИБ - Изборни блок; Активна настава: П - Предавања; СИР - Студијско истраживачки рад								