



Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу



АКРЕДИТАЦИЈА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ
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-1-03	Системска анализа ризика	1	О	5	1		10
4		<i>Изборни предмет</i>	2	ИБ	5	1		10
	Д-1-04	Безбедност технолошких система		И	5	1		10
	Д-1-05	Физички процеси у радној и животној средини		И	5	1		
	Д-1-06	Хемијски процеси у радној средини		И	5	1		
5	Д-1-27	<i>Истраживање и публиковање 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-1-07	Дијагностика и одржавање техничких система	3	И	4	2		10
	Д-1-08	Електромагнетна зрачења у радној средини	3	И	4	2		10
	Д-1-09	Електротехнички системи заштите	3	И	4	2		10
	Д-1-10	Одабрана поглавља ергономије	3	И	4	2		10
	Д-1-11	Индикатори радне и животне средине	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-1-15	Пројектовање интегралне заштите од пожара и експлозија	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-1-20	Токсикологија	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-1-23	Управљање комфором радне средине	3	И	4	2		10
	Д-1-24	Управљање опасним материјама	3	И	4	2		10
	Д-1-25	Експертиза професионалног ризика	3	И	4	2		10
	Д-1-26	Управљање ризиком од пожара и експлозија	3	И	4	2		10

8	Д-1-28	Истраживање и публикавање резултата 2	3	О	0	8		10
9	Д-1-29	Докторска дисертација - истраживање и публикавање резултата 1	4	О	0	20		30
Укупно 40 часова активне наставе и 60 бодова на години студија					8	32		60
ТРЕЋА ГОДИНА								
10	Д-1-30	Докторска дисертација - истраживање и публикавање резултата 2	5	О	0	20		30
11	Д-1-31	Докторска дисертација – НИР, Завршна теоријска, експериментална и/или симулациона истраживања у оквиру теме докторске дисертације	6	О	0	20		20
12	Д-1-32	Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације	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
<i>Статус предмета: О - Обавезни, И- Изборни, ИБ - Изборни блок; Активна настава: П - Предавања; СИР - Студијско истраживачки рад</i>								