



МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО
СПЕЦИАЛНОСТ:	ИНЖЕНЕРНА БЕЗОПАСНОСТ
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	ИНЖЕНЕР ПО БЕЗОПАСНОСТ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	ЕДНА И 1/2 ГОДИНИ (ТРИ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":

Протокол №8 /22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "РПИ":

ДЕКАН на МТФ:

/ доц. д-р Евгения Александрова /

/ проф. д.т.н. Валери МИТКОВ /

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "ИНЖЕНЕРНА БЕЗОПАСНОСТ"
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР ПО БЕЗОПАСНОСТ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1.5 години (три семестъра)

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА УЧЕБНИЯ СЕМЕСТЪР: 15 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови работи, курсови проекти, практики)	Форма на контрол И/ТО	Седмичен хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
						Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*	*	
ПЪРВА	Първи	1	1212161	Индустриална безопасност	И	45	60			105	105	210	7	
		2	1212162	Промислена вентилация и обезпращаване	И	45	22	8		75	75	150	5	
		3	1212163	Промислена хигиена и професионални заболявания	И	30	25	20		75	75	150	5	
		4	1212164	Компютърни методи в безопасността – Модул А	ТО	15	15			30	30	60	2	
		5	1262150	Управление на човешките ресурси	ТО	15	15			30	30	60	2	
				Факултативна дисциплина *										
			1341100	Физическо възпитание и спорт					30	30		30		1
			1222300	Чужд език			30			30	30	60		2
	Първи семестър:					3+2	150	137	28	0	315	315	630	21
	Втори	6	1212167	Пожарна безопасност	И	30	35	10		75	75	150	5	
		7	1212166	Езиково и информационно обучение	КО	30	30			60	60	120	4	
		8	1212165	Компютърни методи в безопасността – Модул В	ТО	15	20	10		45	45	90	3	
		9	1212177	Ергономия	КО	30	20	10		60	60	120	4	
		10		Избираема дисциплина	И	30	15			45	45	90	3	
			1262251	Управление на проекти										
			1232246	Геотехническа безопасност										
		1	1212174	Учебна практика (Изучаване условията на труд в индустриално предприятие) - 3 дни (18 ак.ч.)	ТО							30	30	1
			Факултативна дисциплина*											
		1341100	Физическо възпитание и спорт					30			30		1	
		1222300	Чужд език			30			30	30	60		2	
	Втори семестър:					3+3	135	120	30	0	285	315	600	20
Общо за първата година:					6+6	285	257	58		600	630	1230	41	
ВТОРА	Трети	11	1212176	Спасителни действия при аварийни ситуации	ТО	15	15			30	30	60	2	
		12	1212173	Управление на индустриалните рискове	И	30	45			75	75	150	5	
		13	1212175	Рискове при разпространение на вредности в околната среда	ТО	15	20	10		45	75	120	4	
		14	1232169	Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали	И	15	30			45	45	90	3	
		15		Избираема дисциплина	И	30	5	10		45	45	90	3	
			1212268	Контрол на вентилационни и климатични системи										
			1212269	Минна безопасност										
		2	1212172	Преддипломна практика , 5 дни (30 уч.ч)	ТО							60	60	2
	Трети семестър:					2+4	105	115	20		240	330	570	19
	Изготвяне и защита на дипломна работа										300	300	10	
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:					9+8	390	372	78		840	1260	2100	70	

Означения: И - изпит, ТО - текуща оценка, КО-комплексна оценка, Л - лекции, У - упражнения, ЛУ - лабораторни упражнения

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение: 2100 часа

Аудиторна заетост: 840 часа

лекции: 390 часа

упражнения: 450 часа

Извън аудиторна заетост: 1260 часа