

## УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно-квалификационна степен "Магистър"

Специалност „Разработване на полезни изкопаеми“

Професионална квалификация "Техника и технология на взривните работи"

Форма на обучение: редовна

Срок на обучение: 1,5 години

Продължителност на 1-ви и 2-ри семестър – 15 учебни седмици;

Продължителност на 3-ти семестър – 12 учебни седмици.

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсони проекти, практики)	Форма на контрол	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити	
						Л	У/С			
ПЪРВА	Първи	1	222125	Взривни явления и взривни материали	И	3	2	75	6	
		2	222127	Нормативни изисквания за извършване на взривни работи	И	3	1	60	4	
		3	222148	Технология на открития добив на полезни изкопаеми	И	3	2	75	6	
		4	212119	Технология на подземния добив на полезни изкопаеми	И	3	2	75	6	
		5	272146	Маркетинг на минералните суровини	И	2	1	45	3	
		<b>Първи семестър:</b>					5	14	8	330
	Втори	1	222128	Контрол и методи за изпитване на взривни материали	И	2	2	60	4	
		2	222147	Технологии на взривните работи	И	2	2	60	4	
		3	222118	Безопасност на взривните работи	И	3	1	60	4	
		4	222144	Проектиране на взривните работи	И	3	1	60	4	
		5	222163	Механизация на взривните работи	И	3	1	60	4	
		6	222164	Оценка и управление на риска при взривни работи	И	2	2	60	4	
<b>Втори семестър:</b>					6	15	9	360	24	
<b>Общо за първата година:</b>					<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>690</b>	<b>49</b>	
ВТОРА	Трети	1	222121	Взривни работи в открити условия	И	1	5	72	6	
		2	222123	Взривни работи в подземни условия	И	1	5	72	6	
		3	222119	Взривни работи в градски условия	И	1	5	72	6	
		4	222149	Учебно изследователска работа	И	1	3	48	3	
		5		<b>Избираема:</b>	ТО	1	4	60	3	
			222135	Проектиране на взривни работи. Специални взривни работи						
			222265	Пиротехника						
		<b>Трети семестър:</b>					<b>4+1</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>324</b>
<b>Общо за трите семестъра:</b>					<b>15+1</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>1014</b>	<b>73</b>	
	1	222152	Преддипломна практика, 10 дни (60 ак. ч.)	ТО			60	2		
			Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни				120	15		
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>15+2</b>				<b>90</b>	