

## УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно-квалификационна степен "Магистър"

Специалност „Разработване на полезни изкопаеми“

Професионална квалификация "Техника и технология на взривните работи"

Форма на обучение: Задочна

Срок на обучение: 2 години

Продължителност на учебния семестър: 3 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити
						Л	У/С		
ПЪРВА	Първи	1	222125	Взривни явления и взривни материали	И	22	15	37	5
		2	222127	Нормативни изисквания за извършване на взривни работи	И	22	8	30	4
		3	222148	Технология на открития добив на полезни изкопаеми	И	22	15	37	5
		4	212119	Технология на подземния добив на полезни изкопаеми	И	22	15	37	5
		<b>Първи семестър:</b>				4	88	53	141
	Втори	1	272146	Маркетинг на минералните суровини	И	15	8	23	3
		2	222128	Контрол и методи за изпитване на взривни материали	И	15	15	30	4
		3	222147	Технологии на взривните работи	И	15	15	30	4
		4	222118	Безопасност на взривните работи	И	22	8	30	4
		5	222144	Проектиране на взривните работи	И	22	8	30	4
	<b>Втори семестър:</b>				5	89	54	143	19
<b>Общо за първата година:</b>					<b>9</b>	<b>177</b>	<b>107</b>	<b>284</b>	<b>38</b>
ВТОРА	Трети	1	222163	Механизация на взривните работи	И	22	8	30	4
		2	222164	Оценка и управление на риска при взривни работи	И	15	15	30	4
		3	222121	Взривни работи в открити условия	И	6	30	36	6
		4	222123	Взривни работи в подземни условия	И	6	30	36	6
		5	222119	Взривни работи в градски условия	И	6	30	36	6
	<b>Трети семестър:</b>				<b>5</b>	<b>55</b>	<b>113</b>	<b>168</b>	<b>26</b>
	Четвърти	1	222149	Учебно изследователска работа	И	6	18	24	5
		2		<b>Избираема:</b>	ТО	6	24	30	4
			222135	Проектиране на взривни работи. Специални взривни работи					
			222265	Пиротехника					
<b>Четвърти семестър:</b>				<b>1+1</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	
<b>Общо за втората година:</b>					<b>6+1</b>	<b>67</b>	<b>155</b>	<b>222</b>	<b>35</b>
	1	222152	Преддипломна практика, 10 дни (60 ак. ч.)	ТО				2	
			Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни					15	
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>15+2</b>			<b>506</b>	<b>90</b>