



**МИННО - ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"  
СОФИЯ  
МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	<b>5.13.ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО</b>
СПЕЦИАЛНОСТ:	<b>УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	<b>БАКАЛАВЪР</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	<b>ИНЖЕНЕР - МЕНИДЖЪР</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>ЗАДОЧНА</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>ЧЕТИРИ ГОДИНИ (ОСЕМ СЕМЕСТЪРА)</b>

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":  
Протокол № 8 / 22.05.2024 г.

Ръководител катедра "Икономика и управление" .....  
(доц. д-р инж. Весела Петрова)

**ДЕКАН:** .....  
(проф. дн инж. Валери Митков)

**СОФИЯ, 2024**

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"**  
**СПЕЦИАЛНОСТ "УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ"**  
**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ (осем семестъра)

Продължителност на очните занятия: три седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*	*		
ПЪРВА	Първи	1	1331101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	14	14			28	140	168	6		
		2	1241120	Обща химия	И	14		14		28	140	168	6		
		3	1121101	Обща геология	И	7		14		21	119	140	5		
		4	1211122	Минни технологии	И	7	14			21	119	140	5		
		5	1261105	Философска антропология	КО	14	14			28	147	175	7		
		6	1221100	Чужд език	ТО		21			21	63	84	3		
	<b>Първи семестър:</b>					<b>4+2+1</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>728</b>	<b>875</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
	Втори	7	1331102	Математически анализ	И	14	14			28	140	168	6		
		8	1261106	Икономикс	И	21	21			42	184	226	9		
		9	1261130	Учебна практика - 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		10	1141147	Физика първа част	И	14	14			28	152	180	6		
		11	1261104	Научна (академична) етика	И	8				8	42	50	2		
		12	1261133	Теория на управлението	И	14	7			21	103	124	5		
13		1221100	Чужд език	ТО		21			21	42	63	3			
<b>Втори семестър:</b>					<b>5+3+0</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>693</b>	<b>841</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	
<b>Общо за първата година</b>					<b>9+5+1</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>1421</b>	<b>1716</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	
ВТОРА	Трети	14	1331103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	14	14			28	140	168	6		
		15	1131126	Екология и опазване на околната среда	И	7		14		21	119	140	5		
		16	1261107	Икономика на предприятието	И	28	14			42	158	200	8		
		17	1261108	Управленски икономикс	И	21	7			28	97	125	5		
		18	1311105	Теоретична механика	И	14	14			28	140	168	6		
		19	1221100	Чужд език	ТО		14			14	70	84	2		
	<b>Трети семестър:</b>					<b>5+1+0</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>724</b>	<b>885</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
	Четвърти	20	1251143	Геодезия и маркшайдерство	И	14	7		7	28	124	152	5		
		21	1321143	Електротехника	И	14		14		28	140	168	6		
		22	1331130	CAD - системи	ТО	7		14		21	119	140	5		
		23	1261131	Учебна практика в минно предприятие за нерудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		24	1261109	Финанси на предприятието	И	28	28			56	184	240	9		
		25	1261110	Курсов проект по Икономика и финанси	ТО		14			14	86	100	4		
26		1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56	2			
<b>Четвърти семестър:</b>					<b>3+3+0</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>147</b>	<b>683</b>	<b>830</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	
<b>Общо за втората година</b>					<b>8+4+0</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>308</b>	<b>1407</b>	<b>1715</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	
ТРЕТА	Пети	27	1241101	Основи на обогатяване и рециклиране на суровини	КО	14	7	7		28	140	168	6		
		28	1261113	Гражданско и търговско право	КО	21	7			28	147	175	6		
		29	1261111	Управление на индустриалното предприятие	И	21	14			35	140	175	7		
		30	1261112	Курсов проект по управление на индустриалното предприятие	ТО	0	14			14	86	100	4		
		31	1261114	Управление на качеството	И	21	14			35	140	175	7		
		32	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56	2		
	<b>Пети семестър:</b>					<b>2+1+2</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>653</b>	<b>793</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
	Шести	33	1261115	Управление на проекти	КО	21	14			35	105	140	7		
		34	1261116	Основи на счетоводството	И	14	21			35	130	165	8		
		35	1261117	Анализ на стопанската дейност	И	21	14			35	130	165	8		
37		1261132	Учебна практика в минно предприятие за рудни полезни изкопаеми 5 дни	ТО					0	30	30	2			

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити				
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		*	*			
			<b>Факултативна:</b>													
		38	1221300	Чужд език	ТО		14			14	28	42	2			
<b>Шести семестър:</b>					<b>3+1+1</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>493</b>	<b>619</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		
<b>Общо за третата година</b>					<b>5+2+3</b>	<b>140</b>	<b>119</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>1146</b>	<b>1412</b>	<b>60</b>	<b>4</b>		
ЧЕТВЪРТА	Седми	39	1261118	Култура на предприемачеството	КО	21	14			35	140	175	7			
		40	1261119	Бизнес планиране и контрол	КО	14	14			28	153	181	5			
		41	1261120	Курсов проект по Бизнес планиране и контрол	ТО	0	7			7	57	64	2			
		42	1261121	Управление на човешките ресурси	КО	21	14			35	140	175	7			
		43	1261122	Основи на маркетинга	И	21	7			28	97	125	5			
		44		<b>Избираема:</b>	ТО	21	7			28	97	125	5			
			1261223	Технологично обновление и социална динамика												
			1261224	Икономическа оценка на подземни богатства												
				<b>Факултативна:</b>												
		45	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2		
		<b>Седми семестър:</b>					<b>1+2+3</b>	<b>98</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>684</b>	<b>845</b>	<b>31</b>	<b>2</b>
		Осми		46	1261125	Бизнес комуникации	КО	10	5			15	85	100	4	
				47	1261126	Корпоративна социална отговорност	КО	15	10			25	125	150	6	
				48	1261127	Мениджмънт на иновациите и инвестициите	И	10	10			20	130	150	6	
49				<b>Избираема:</b>	ТО	10	5			15	85	100	4			
	1261228			Банково дело												
	1261229			Устойчиво развитие												
				<b>Факултативна:</b>												
50	1221300			Чужд език	ТО		14			14	42	56		2		
<b>Осми семестър:</b>					<b>1+1+2</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>425</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	<b>2</b>		
<b>Държавен изпит:</b>												<b>10</b>				
<b>Общо за четвъртата година:</b>					<b>2+3+5</b>	<b>143</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>1109</b>	<b>1345</b>	<b>51</b>	<b>4</b>		
<b>ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:</b>					<b>24+14+9</b>	<b>557</b>	<b>464</b>	<b>77</b>	<b>7</b>	<b>1105</b>	<b>5083</b>	<b>6188</b>	<b>249</b>	<b>10</b>		

Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 240 кредита.

Означения: **И** - изпит, **ТО** - текуща оценка, **КО** - комплексна оценка, **Л** - лекции, **ЛУ** - лабораторни упражнения, **СУ** - семинарни упражнения, **ПУ** - практически упражнения.

### Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение	<b>6188</b> часа
Аудиторна заетост	1105 часа
	лекции 557 часа
	упражнения 548 часа
Извънаудиторна заетост	5083 часа
Брой изпити (И)	24 броя
Брой текущи оценки (ТО)	14 броя
Брой комплексни оценки (КО)	9 броя





