



**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>РЕДОВНА</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>ЧЕТИРИ ГОДИНИ (ОСЕМ СЕМЕСТЪРА)</b>

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

Ръководител катедра "Икономика и управление".....  
(проф. д-р Емил Димов)

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

**СОФИЯ, 2021**

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

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА  
 СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ  
 Продължителност на учебния семестър: 14 седмици;  
 Осми семестър - 10 седмици

Година	Семестър	N по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
ПЪРВА	Първи	1	361101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	2	3	42			70	6	
		2	281101	Обща химия	И	2	2		28		56	6	
		3	361129	Въведение в компютърните технологии (ВКТ)	И	1	3		42		56	6	
		4	111157	Производствени технологии I - Търсене и проучване на минерални находища	И	3	1	14			56	6	
		5	271159	Учебна практика - 5 дни	ТО						30	2	
		6	221100	Чужд език	ТО		3	42			42	3	
			371100	Физическо възпитание и спорт			2				28	1	
	<b>Първи семестър:</b>					<b>4+2</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>70</b>		<b>338</b>	<b>30</b>
	Втори	7	361102	Математически анализ	И	2	3	42			70	6	
		8	271106	Икономикс	И	3	3	14			84	9	
		9	361130	CAD - системи	И	1	3		56		56	5	
		10	211130	Производствени технологии II - Подземен добив на полезни изкопаеми	И	3	1	14			56	6	
11		221100	Чужд език	ТО		3	42			42	3		
12		371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1		
<b>Втори семестър:</b>					<b>4+3</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>112</b>	<b>56</b>		<b>336</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за първата година:</b>					<b>8+5</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>210</b>	<b>126</b>		<b>674</b>	<b>60</b>	
ВТОРИ	Трети	13	361103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	2	3	42			70	6	
		14	211131	Производствени технологии III - Открит добив на полезни изкопаеми	И	3	1	14			56	6	
		15	271103	Икономика на предприятието	И	4	2	28			84	6	
		16	271120	Философска антропология	И	2	2	28			56	5	
		17	181101	Физика	И	2	2		28		56	3	
		18	221100	Чужд език	ТО		3	42			42	3	
		19	371100	Физическо възпитание и спорт			2				28	1	
	<b>Трети семестър:</b>					<b>5+1</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>154</b>	<b>28</b>		<b>392</b>	<b>30</b>
	Четвърти	20	251150	Геодезия и маркшайдерство	И	2	2		18	10	56	5	
		21	341103	Електротехника	И	2	2		28		56	5	
		22	271121	Управленски икономикс	И	2	2	28			56	7	
		23	271157	Учебна практика в минно предприятие за нерудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО						30	2	
24		271104	Финанси на предприятието	И	3	3	42			84	7		
25		271117	Курсов проект по Икономика и финанси	ТО		2	28			28	3		
26		371100	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1		
<b>Четвърти семестър:</b>					<b>4+3</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>338</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за втората година:</b>					<b>9+4</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>252</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>730</b>	<b>60</b>	

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСПК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
ТРЕТИ	Пети	27	241101	Основи на обогатяване и рециклиране на суровини	И	2	2		14		56	6	
		28	361131	Информационни системи	И	2	2		28		56	5	
		29	271122	Управление на проекти	И	3	2	28			70	8	
		30	271107	Управление на индустриално предприятие	И	3	2	28			70	7	
		31	271108	Управление на качеството	И	3	2	20			70	6	
		32	371100	Физическо възпитание и спорт			2				28	1	
	<b>Пети семестър:</b>					<b>5</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>76</b>	<b>42</b>	<b>322</b>	<b>32</b>	
	Шести	33	271118	Курсов проект по управление на индустриалното предприятие	ТО		2	28			28	3	
		34	271110	Основи на счетоводството	И	3	2	28			70	7	
		35	271109	Анализ на стопанската дейност	И	3	2	28			70	8	
		36	271113	Гражданско и търговско право	И	3	1	14			56	8	
		37	271158	Учебна практика в минно предприятие за рудни полезни изкопаеми 5 дни	ТО						30	2	
		38	371100	Физическо възпитание и спорт			2				28	1	
	<b>Шести семестър:</b>					<b>3+2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>98</b>		<b>254</b>	<b>28</b>	
	<b>Общо за третата година:</b>					<b>8+2</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>174</b>	<b>42</b>	<b>576</b>	<b>60</b>	
	ЧЕТВЪРТА	Седми	39	271123	Култура на предприемачеството	И	3	2	28			70	6
			40	271111	Бизнес планиране и контрол	И	2	2	28			56	5
			41	271116	Курсов проект по Бизнес планиране и контрол	ТО		1	14			14	2
42			271102	Управление на човешките ресурси	И	3	2	28			70	7	
43			271124	Основи на маркетинга	И	3	1	14			56	5	
44				Избираема:	И	3	1	14			56	5	
			271225	Технологично обновление и социална динамика									
			271226	Икономическа оценка на подземни богатства									
45			371100	Физическо възпитание и спорт			2				28	1	
<b>Седми семестър:</b>					<b>5+1</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>126</b>		<b>322</b>	<b>30</b>		
Осми - 10 седмици		46	271112	Бизнес комуникации	И	2	1	10			30	4	
		47	271127	Икономическа оценка на въздействията върху околната среда	И	3	2	20			50	6	
		48	261102	Техническа безопасност	И	3	3	30			60	6	
		49		Избираема:	И	2	1	10			30	4	
			271219	Правни основи на природоползването									
			271215	Банково дело									
<b>Осми семестър:</b>					<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>70</b>		<b>170</b>	<b>20</b>		
<b>Държавен изпит:</b>											<b>10</b>		
<b>Общо за четвъртата година:</b>					<b>9+1</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>196</b>		<b>492</b>	<b>60</b>		
<b>ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:</b>					<b>34+12</b>	<b>85</b>	<b>94</b>	<b>832</b>	<b>242</b>	<b>10</b>	<b>2472</b>	<b>240</b>	

### Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение	2472 часа
Аудиторна заетост	2340 часа
лекции	1220 часа
упражнения	1120 часа
Извънаудиторна заетост (практики)	108 часа
Брой изпити (И)	34 броя
Брой текущи оценки (ТО)	12 броя





