



**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</b>

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":  
Протокол № 8 / 20.05.2013 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ" \_\_\_\_\_  
(проф. д-р В. Велев)

**ДЕКАН:** \_\_\_\_\_  
(проф. д-р Иван НИШКОВ)

**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 ЕСПК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
ПЪРВА	Първи	1	361101	Висша математика I част (Линейна алгебра и аналитична геометрия)	И	2	3	42			70	6	
		2	291101	Обща химия	И	2	2		28		56	5	
		3	371107	Компютърни мрежи и комуникации	И	2	2		28		56	5	
		4	121120	Производствени технологии I - Търсене и проучване на минерални находища	И	3	1	14			56	8	
		5	271147	Учебна практика - 5 дни	ТО						30	2	
		5		Чужд език:	ТО		2	28			28	3	
			421201	Английски									
			421202	Немски									
			421203	Френски									
			421204	Руски									
	6	431143	Физическо възпитание и спорт				2				28	1	
	<b>Първи семестър:</b>					<b>4+2</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>56</b>		<b>324</b>	<b>30</b>
	Втори	7	361102	Висша математика II част (Математически анализ на функция на една променлива)	И	2	3	42			70	6	
8		271115	Икономика	И	3	1	14			56	7		
10		371134	CAD - системи	И	1	2		28		42	4		
		371143	Учебна практика по Cad- системи 5 дни	ТО						30	2		
11		211115	Производствени технологии II - Подземен добив на полезни изкопаеми	И	3	1	14			56	7		
12			Чужд език:	ТО		2	28			28	3		
			421201	Английски									
			421202	Немски									
			421203	Френски									
			421204	Руски									
13	431143	Физическо възпитание и спорт	ТО		2					28	1		
<b>Втори семестър:</b>					<b>4+3</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>98</b>	<b>28</b>		<b>310</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за първата година:</b>					<b>8+5</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>182</b>	<b>84</b>		<b>634</b>	<b>60</b>	
ВТОРИ	Трети	14	361104	Висша математика III част (Многомерен анализ, диференциални уравнения и математическа статистика)	И	3	3	42			84	6	
		15	221118	Производствени технологии III - Открит добив на полезни изкопаеми	И	3	1	14			56	5	
		16	271107	Икономика на предприятието	И	4	2	28			84	6	
		17	371114	Количествени методи в управлението	И	2	2	28			56	5	
		18	181101	Физика	И	2	1		14		42	4	
		19		Избираема:	ТО		2	28			28	3	
			421201	Английски									
			421202	Немски									
			421203	Френски									
			421204	Руски									
	20	431143	Физическо възпитание и спорт			2					28	1	
	<b>Трети семестър:</b>					<b>5+1</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>140</b>	<b>14</b>		<b>378</b>	<b>30</b>
	Четвърти	21	251141	Геодезия и маркшайдерство	И	2	2		18	10	56	5	
		22	341103	Електротехника и електроника	И	2	2		28		56	5	
23		271102	Теория на управлението	И	3	1	14			56	7		
24		271169	Учебна практика в минно предприятие за нерудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО						30	2		
25		271111	Финанси на предприятието	И	4	2	28			84	7		
26		271133	Курсов проект: Икономика и финанси	ТО		2	28			28	3		
27		431143	Физическо възпитание и спорт	ТО		2				28	1		
<b>Четвърти семестър:</b>					<b>4+3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>338</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за втората година:</b>					<b>9+4</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>716</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	28	241102	Производствени технологии IV - Обогаляване и рециклиране на суровини	И	3	1		14		56	6	
		29	371124	Управленски информационни системи	И	2	2		28		56	6	
		30	271121	Счетоводство	И	3	2	28			70	7	
		31	271116	Управление на индустриалното предприятие	И	3	2	28			70	7	
		32	271134	Курсов проект: Управление на производството	ТО		2	28			28	2	
		33	271156	Учебна практика в минно предприятие за рудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО						30	2	
	<b>Пети семестър:</b>					<b>4+2</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>42</b>		<b>310</b>	<b>30</b>
	Шести	34	271104	Управление на човешките ресурси	И	3	2	28			70	7	
		35	271118	Управление на качеството	И	3	2	28			70	7	
		36	271120	Анализ на стопанската дейност	И	3	2	28			70	8	
		37	271125	Търговско и финансово право	И	3	1	14			56	8	
	<b>Шести семестър:</b>					<b>4</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>98</b>			<b>266</b>	<b>30</b>
	<b>Общо за третата година:</b>					<b>8+2</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>182</b>	<b>42</b>		<b>576</b>	<b>60</b>
	ЧЕТВЪРТА	Седми	38	261102	Техническа безопасност	И	2	2	14	14		56	7
39			271123	Бизнес планиране и контрол	И	2	1	14			42	7	
40			271132	Курсов проект: Бизнес планиране и контрол	ТО		2	28			28	3	
41			271127	Маркетинг	И	3	1	14			56	7	
42				Избираема:	И	3	1	14			56	6	
			271131	Управление на въздействията върху ОС									
			271126	Бизнес предприемачество									
<b>Седми семестър:</b>					<b>4+1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>84</b>	<b>14</b>		<b>238</b>	<b>30</b>	
Осми		43	271124	Бизнес комуникации	И	2	1	10			30	4	
		42	271114	Икономическа оценка на природните ресурси	И	3	2	20			50	6	
		44	271138	Управление на иновации и инвестиции	И	3	2	20			50	6	
		45		Избираема:	И	2	1	10			30	4	
			271243	Правни основи на природоползването									
		271230	Банково дело										
<b>Осми семестър:</b>					<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>60</b>			<b>160</b>	<b>20</b>	
<b>Държавен изпит:</b>												<b>10</b>	
<b>Общо за четвъртата година:</b>					<b>8+1</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>144</b>	<b>14</b>		<b>398</b>	<b>60</b>	
<b>ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:</b>					<b>33+12</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>718</b>	<b>200</b>	<b>10</b>	<b>2324</b>	<b>240</b>	

Означения:

И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упражнения

### Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение: 2324 часа  
 Аудиторна заетост: 2204 часа  
 лекции: 1164 часа  
 упражнения 1040 часа  
 Извънаудиторна заетост (практики): 120 часа

Брой изпити: 33  
 Брой текущи оценки: 12