



МИННО - ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"

МИННО - ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО

СПЕЦИАЛНОСТ

**МЕХАНИЗАЦИЯ НА МИННОТО
ПРОИЗВОДСТВО**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА
СТЕПЕН

БАКАЛАВЪР

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

РЕДОВНО

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

ЧЕТИРИ ГОДИНИ

Приет на заседание на Академичен съвет

на МГУ: Протокол № 1 / 22.11.2010г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА :

(проф. д-р Г.Фетваджиев)

ДЕКАН:

(доц. д-р К.Иванов)

София, 2010 г.

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		хорариум за	Кредити	
						Л	У/С			
ПЪРВА	13 седмици	1	361101	Висша математика - I част	И	2	3	65	7,20	
		2	361102	Висша математика – II част	И	3	4	91	7,28	
		3	181102	Физика – I част	И	2	1	39	5,12	
		4	351136	Приложна геометрия и инженерна графика и курсова работа	ТО	2	4	78	6,24	
		5		Избираема	ТО		4	52	4,16	
			421201	<u>а. Английски език</u>						
			421202	<u>б. Немски език</u>						
			421204	<u>в. Руски език</u>						
			421203	<u>г. Френски език</u>						
		6	431143	Физическа култура – 2 часа седмично	ТО		2	26		
		14 седмици	7	361103	Висша математика – III част	И	3	3	84	6,21
			8	181103	Физика – II част	И	2	1	42	3,12
			9	371108	Информатика	ТО	2	4	84	6,21
	10		311159	Машинно чертане с CAD системи и курсова работа	ТО		3	42	4,12	
	11		281113	Механика – I част и курсова работа	И	2	1	42	3,12	
	12			Избираема	ТО	2	1	42	2,12	
			411203	<u>а. Логика</u>						
			411205	<u>б. Културология</u>						
			411201	<u>в. История на философията</u>						
	13			Избираема	ТО		2	28	2,10	
			421201	<u>а. Английски език</u>						
			421202	<u>б. Немски език</u>						
			421204	<u>в. Руски език</u>						
		421203	<u>г. Френски език</u>							
	14	431143	Физическа култура – 2 часа седмично	ТО		2	28			
	15	361147	Практика по информатика – 2 седмици	ТО		60	60	2,00		
16	351135	Практика по машиностроене – 2 седмици	ТО		60	60	1,00			
Втори,	14 седмици									

ВТОРА	Трети, 13 седмици	17	341103	Електротехника и електроника	И	3	2	65	5,60
		18	281106	Съпротивление на материалите-I част и курсова работа	И	3	2	65	5,60
		19	281114	Механика – II част и курсова работа	И	2	2	52	5,50
		20	351107	Материалознание и технология на материалите	И	4	2	78	6,70
		21	311101	Механика на флуидите	И	3	2	65	6,60
		22	431143	Физическа култура – 2 часа седмично	ТО		2	26	
	Четвърти, 14 седмици	23	281107	Съпротивление на материалите – II част и курсова работа	И	3	2	70	5,80
		24	351106	Теория на механизмите и машините и курсова работа	ТО	2	2	56	5,70
		25	351104	Машинни елементи	И	4	2	84	7,00
		26	211113	Технология на минното производство	И	3	1	56	4,70
		27	351115	Топлотехника	И	3	2	70	5,80
		28	431143	Физическа култура – 2 часа седмично	ТО		2	28	
		29	311148	Практика по минна техника 1 – 2 седмици	ТО		60	60	1,00
		ТРЕТА	Пети, 13 седмици	30	311154	3D моделиране и специални компютърни методи	И	3	2
31	311103			Пневматично и хидравлично задвижване в минната промишленост	И	4	2	78	6,70
32	351109			Технология на машиностроенето и металорежещи машини	И	3	2	65	5,58
33	351122			Курсов проект по машинни елементи	ТО		1	13	1,10
34	311104			Руднични вентилаторни и водоотливни уредби	И	3	2	65	5,58
35	341113			Електрически машини и ел. задвижване	И	2	2	52	4,46
Шести, 14 седмици	36		311105	Минни машини	И	4	2	84	6,70
	37		311106	Обогатителни машини	И	3	2	70	5,60
	38		311107	Рудничен конвейерен транспорт	И	4	2	84	6,70
	39		311108	Руднични подежни уредби	И	3	2	70	5,60
	40		171126	Екология и опазване на околната среда	ТО	2	1	42	3,30
	41		311140 311141	Курсов проект РВВУ/ПХЗ	ТО		1	14	1,10
	42		311165	Практика по минна техника 2 – 2 седмици			60	60	1,00

ЧЕТВЪРТА	13 седмици	43	311109	Товароподемни машини	И	3	2	65	5,6	
		44	311110	Машини за добив и обработка на СОСМ	И	3	2	65	5,60	
		45	311111	Рудничен локомотивен и пневмоколесен транспорт	И	3	2	65	5,60	
		46	271119	Икономика и мениджмънт	ТО	4	2	78	6,50	
		47	311112	Ремонт на минна механизация	И	3	2	65	5,60	
		48	311142 311143	Курсов проект по минни/обогатителни машини	ТО		1	13	1,10	
	13 седмици	49	321116	Електрификация на мините	И	3	2	65	5,30	
		50	331104	Автоматизация на минното производство	И	2	2	52	4,20	
		51	261102	Техническа безопасност	И	2	2	52	4,20	
		52	311113	Технология на ремонта	И	3	2	65	5,30	
		53	311144 311145	Курсов проект по конвейерен или локомотивен транспорт	ТО		1	13	1,00	
		54	311166	Дипломна работа			5	65	10,00	
	Осми,									

Общо първи семестър:	9	18	325 +26	30,00
Общо втори семестър:	11	137	484 +28	30,00
Общо за първата година:	20	185	809 +54	60,00
Общо трети семестър:	15	12	325 +26	30,00
Общо четвърти семестър:	15	71	396 +28	30,00
Общо за втората година:	30	83	721 +54	60,00
Общо пети семестър:	15	11	338	30,00
Общо шести семестър:	16	70	424	30,00
Общо за третата година:	31	81	762	60,00
Общо седми семестър:	16	11	351	30,00
Общо осми семестър:	10	14	312	30,00
Общо за четвъртата година:	26	25	663	60,00
Общо за следването:	107	374	2955 +108	240