



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ" СОФИЯ

Минно-електромеханичен факултет

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.5.8. **“Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми”**

СПЕЦИАЛНОСТ **„Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии”**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-
КВАЛИФИКАЦИОННА
СТЕПЕН

БАКАЛАВЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ИНЖЕНЕР ПО ГАЗОВА, ГОРИВНА
И ПРЕЧИСТВАТЕЛНА ТЕХНИКА
И ТЕХНОЛОГИИ
ЗАДОЧНО**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

5 Г. (ДЕСЕТ СЕМЕСТЪРА)

УПРАВЛЕНИЕ:

катедра ” Машинознание”

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ с Протокол № 3 / 19.12.2006г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ”МАШИНОЗНАНИЕ”:.....

(проф.д-р Сл.Дончев)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Иванов)

София, 2006 г.

Го ди на	Семе стър	№ по ре д	Код на дисципл и-ната	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форм а на контр ол	Седмичен хорариум		Общо	Креди ти	
						Л	У/С			
Т Р Е Т А	5	19	351109	Технология на машиностроенето с курсова работа	И	21	14	35	7	
		20	351117	Термодинамика и ДВГ	И	21	14	35	6	
		21	35115 7	Стандарти и качество	И	14	0 / 7	21	4	
		22	341103	Електротехника и електроника	И	20	13	33	6	
				Пети семестър:		76	48	124	23	
	6	23	351119	Топлообменни и масообменни апарати	И	20	13	33	5	
		24	351179	Метрология и измервателна техника	И	20	13	33	6	
		25	351115	Топлотехника	И	20	13	33	6	
		26	411201 411206 411210	Избираема дисциплина. Една от: 1. История на философията 2. Социология 3. Основи на правото	И	13	7	20	3	
					Шести семестър:		73	46	119	20
				Общо часове за третата година:		149	94	243	43	
Ч Е Т В Ъ Р	7	27	271109	Икономика(икономика на предприятие)	И	13	7	20	4	
		28	351173	Подготовка на минерални суровини и горива за промишлено и битово използване	И	14	14	28	5	
		29	351166	Техники и технологии за производство и приложение на биогаз с курсов проект	И	21	0 / 14	35	6	
		30	351167	Свойства на природните газове и газовите горива	И	14	0 /14	28	5	
				Седми семестър:		62	49	111	20	
	8	31	351168	Техника за димоотвеждане и вентилация с курсова работа	И	21	14	35	6	
		32	161112	Машини и съоръжения за добив и транспорт на нефт и газ	И	14	21	35	6	
	А		33	271214 271248	Избираема дисциплина. Една от: 1. Финансии на фирмата 2. Мениджмънт и маркетинг	И	14	7	21	3
			34	351174	Учебна практика по газова, горивна и пречиствателна техника – 2 седмици, 60 часа	ТО			60	2
					Осми семестър:		49	42	91+60	17

				<i>Общо часове за четвърта година:</i>		111	91	202+60	37

Годишна	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общо	Кредити
						Л	У/С		
П	9	35	351132	Газоснабдяване и топлоснабдяване	И	20	13	33	6
		36	351178	Техника на безопасност и технически надзор	И	13	7	20	4
		37	351171	Горивна техника и технологии	И	20	7/13	40	7
		38	351167	Газова техника с курсов проект	И	20	7/13	40	7
				<i>Девети семестър:</i>		73	60	133	24
Е	10	39	351177	Пречиствателна техника за газове, течни и твърди отпадъци	И	20	13	33	6
		40	351175	Експлоатация и ремонт на газова и горивна техника	И	14	14	28	5
		41	351176	Експлоатация и ремонт на пречиствателна техника	И	14	14	28	5
		42	351258 351259	Избираема дисциплина. Една от: 1. Защитни метални покрития 2. Строителна и пътна техника	И	14	7	21	4
		43		Производствен стаж – 4 седмици = (120 часа)	ТО			120	6
		44		Държавен изпит					10,0
						<i>Десети семестър:</i>		62	48
				<i>Общо часове за петата година:</i>		135	108	243+120	60
				<i>Общо за курса на обучение:</i>		675	560	1233+180	240

Обозначения: И - изпт; ТО - текуща оценка; Л - лекции; У - лабораторни упражнения; С - семинарни занятия.

Забележка: Учебната практика и производствения стаж за работещите задочници може да бъде признаван след представена длъжностна характеристика, заверена от работодателя. Признаването става с решение на катедрения съвет на кат. "Машинознание", която управлява учебния план.

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Нечетният семестър се състои от 13 седмици, а четният от 14 седмици.

Общо часове 1413 , разпределени както следва:

Лекции 675
Упражнения 558
Практика 180