



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"

МИННО- ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.2 <i>“Електротехника, електроника и автоматика”</i>
СПЕЦИАЛНОСТ	<i>“Електроенергетика и електрообзавеждане”</i>
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ	<i>Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия</i>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	МАГИСТЪР-ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	ЗАДОЧНО
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	2 Г. (ЧЕТИРИ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на Академичен съвет

на МГУ: № 4 / 20.02.2007
(протокол, дата)

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ЕМП:

(доц. д-р Е. Кърцелин)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Иванов)

06.02.2007 г

София, 2007

УЧЕБЕН ПЛАН

за специалността “Електроенергетика и електрообзавеждане”, Минно-геоложки университет “Св.Иван Рилски”, София на образователно-квалификационната степен МАГИСТЪР, задочно обучение, в сила от учебната 2007/2008 година

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум, часове		Общ хорариум за семестъра, часове	Брой кредити		
						Л	У/С				
ПЪРВА	Първи	1	362107	Математически методи в техниката	И	22	16	38	7,5		
		2*		Информационни технологии (избираема) *	ТО	14	32	46	8,5		
		3	332136	Избрани глави от физикохимията	И	24	6	30	6,6		
				Първи семестър ОБЩО:			60	54	114		
	Втори	4	322133	Техника и технология за използване енергията на водата	И	24	6	30	7,9		
		5	322121	Преобразуватели за възобновяеми източници на енергия	И	24	6	30	6,6		
		6	322130	Техника и технология за използване енергията на вятъра	И	24	6	30	7,9		
					Втори семестър ОБЩО:			13	10	90	
				Първа година общо:			132	72	204	45	
	ВТОРА	първи	1	322131	Техника и технология за използване на слънчевата радиация	И	24	6	30	5,6	
2			322132	Техника и технология за използване на биогорива и геотермална енергия	И	24	6	30	5,3		
3**				Избираема**	И	24	14	38	5,9		
4			322126	Изследователска задача	ТО		30	30	5,6		
					Първи семестър ОБЩО			72	56	128	
втори				***	Избираема***	ТО	24	8	32	5,6	
		2	322129	Курсов проект по темата на изследователската задача	ТО		48	48	2,0		
					Втори семестър ОБЩО:					80	
					Дипломна защита						15
		3			Общо за втората година:					2088	45
Общ хорариум за целия период на следване:								412	90		

ЗАБЕЛЕЖКА: Семестрите са по 15 седмици
50% от кредитите са за аудиторна заетост, 50% - за извънаудиторна заетост.

*	322219	Приложни компютърни програми
*	372228	Системи за управление на административно-стопанската дейност
*	372204	Компютърни мрежи и комуникации
*	3722xx	Език за програмиране C++
**	322122	Оптимизация на електроснабдителни системи на промишлени предприятия
**	322124	Икономия на електроенергия в промишлеността
**	322125	Преходни процеси в електроснабдителни системи на промишлени предприятия
***	272248	Мениджмънт и маркетинг
***	4122XX	Основи на правото