



“МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"”

МИННО- ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.2 “Електротехника, електроника и автоматика”
СПЕЦИАЛНОСТ	“Електроенергетика и електрообзавеждане”
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ	<i>Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия</i>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	МАГИСТЪР-ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНО
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	1,5 Г. (ТРИ 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, редовно 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		Общо седмично часове	Общ хорариум за семестъра, часове	Брой кредити	
						Л	У/С				
ПЪРВА	Първи	1	362107	Математически методи в техниката	И	3	2	5	75	6,5	
		2*		Информационни технологии (избираема)*	ТО	2	4	6	90	7,8	
		3	332136	Избрани глави от физикохимията	И	2	2	4	60	5,0	
		4	322133	Техника и технология за използване енергията на водата	И	2	2	4	60	5,3	
		5	322121	Преобразуватели за възобновяеми източници на енергия	И	2	2	4	60	5,4	
				Първи семестър ОБЩО:				11	12	23	345
	Втори	1	322130	Техника и технология за използване енергията на вятъра	И	2	2	4	60	5,8	
		2	322131	Техника и технология за използване на слънчевата радиация	И	2	2	4	60	5,8	
		3	322132	Техника и технология за използване на биогорива и геотермална енергия	И	2	2	4	60	5,8	
		4	**	Избираема**	И	3	2	5	75	5,8	
		5	322126	Изследователска задача	ТО		4	4	60	5,8	
			32 21 27	Специализираща практика	ТО				30	1,0	
				Втори семестър ОБЩО:				9	12	21	345
			Общо за първата година:							690	60
	ВТОРА	Първи	1	4222XX	Чужд език (избираема)***	ТО		6	6	90	5,0
			2	****	Избираема****	ТО	3	1	4	60	4,1
			3	322129	Курсов проект по темата на изследователската задача	ТО		6	6	90	5,9
				Първи семестър ОБЩО:							240
			Дипломна защита								15
			Общо за втората година:							240	30

Общ хорариум за целия период на следване включително практиките.

930 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++
**	32 21 22	Оптимизация на електроснабдителни системи на промишлени предприятия
**	32 21 24	Икономия на електроенергия в промишлеността
**	32 21 25	Преходни процеси в електроснабдителни системи на промишлени предприятия
***	422201	Английски език
***	422202	Немски език
***	422203	Руски език
***	422204	Френски език
****	272248	Мениджмънт и маркетинг
****	4122XX	Основи на правото