Специалност: **СИСТЕМИ ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ**
Професионална квалификация: **инженер-химик, инженер** / *в зависимост от бакалавърската степен* /

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ								ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ								Кредити общо
		Семестър	Аудиторна заетост					Кредити	Кредити за извън– аудиторна заетост	Семестър	Аудиторна заетост						Кредити за извън– аудиторна заетост	
			Форма на контрол	Хорариум (часове)							Форма на контрол	Хорариум (часове)						
				Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо					Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Фундаментални дисциплини – две от изборен блок	I	И	40	20	0	60	2,0	2,0									4,0
	Изравнителен блок от бакалавърска степен:																	
b399	- Топлотехника	I	И	15	0	15	30	1,5	1,5									3,0
b190	- Химия	I	И	15	0	15	30	1,5	1,5									3,0
b804	- Електротехника	I	И	15	0	15	30	1,5	1,5									3,0
m823	Въведение в енергийните източници и системи	I	И	40	40	0	80	3	4									7,0
m829	Мениджмънт в енергетиката	I	И	35	35	0	70	3	3									6,0
m931	Основи на технологиите в слънчевата енергетика	I	И	45	45	0	90	4	6									10,0
m942	Енергийни системи на база биомаса	I	И	45	45	0	90	4	6									10,0
	Общо за семестъра						390 (500)											37,0 (46)
m918	Енергийна ефективност на процесите и	II	И	35	35	0	70	3	3									6,0

	продуктите за възобновяеми енергийни източници																	
m933	Вятърни енергийни системи	II	И	45	45	0	90	4	6									10,0
m927	Фотоволтаични енергийни системи	II	И	45	45	0	90	4	6									10,0
m939	Хибридни системи. Водородни технологии и горивни клетки	II	И	45	45	0	90	4	6									10
	Общо за семестъра						280											36
	Преддипломен стаж – 4 седмици		зщ															8
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ															15