

### 3. План и предмети на студиската програма

#### 3.1.1 План на студиската програма

Ред. број	Назив	Семестар		Кредити		Фонд часови
1.	<b>Особености на обновливите извори на енергија</b> Проф. Д-р Кирил И. Коцев	IX		5		3+0+0+1
2.	<b>Соларен електрицитет</b> Проф. Д-р Кирил И. Коцев	IX		5		2+2+0+0
3.	<b>Сончеви термички постројки</b> Проф. Д-р Славе Арменски	IX		5		3+0+0+1
4.	<b>Проектирање на термички сончеви постројки</b> Проф. Д-р Славе Арменски	IX		5		3+0+0+1
5.	Изборен предмет	IX		5		3+0+0+1
6.	Изборен предмет	IX		5		3+0+0+1
7.	<b>Проектирање и анализа на автономни фотоволтаични системи</b> Проф. Д-р Кирил И. Коцев		X		5	2+2+0+1
8.	Изборен предмет		X		5	
	<b>Магистерски труд</b>		X		20	
	<b>ВКУПНО</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	

#### 3.1.2. Изборни предметни дисциплини (предмети)

1.	Одбрани поглавија од електронски енергетски преобразувачи Проф. Д-р Љупчо Караџинов	IX		5		3+0+0+1
2.	Статистичка анализа на сончевото зрачење Проф. Д-р Билјана Настовска Начевска	IX		5		3+0+0+1
3.	Акумулирање електрична енергија		X	5		3+0+0+1
4.	Моделирање и управување на соларни системи Проф. Д-р Миле Станковски		X	5		2+0+0+4