

**Енергийни машини и съоръжения - редовно обучение**

С	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 7	Практики извън семестъра	Дипломиране
С1	C1.1.1 6 ECTS И <i>Изследване и оптимизиране на енергийни процеси</i>	C1.1.2 6 ECTS И <i>Топло- и масообменни процеси и апарати</i>	C1.1.3 5 ECTS ТО <i>Приложни САД системи</i>	C1.1.4 7 ECTS И <i>Теория на турбомашините</i>	C1.1.5 6 ECTS И <i>Парни и водогрейни котли и съоръжения</i>			
	2 0 2	2 1 1	1 0 2	2 0 2	2 0 2			
С2	C2.1.1 6 ECTS ТО <i>Системи за транспорт на флуиди</i>	C2.1.2 6 ECTS И <i>Електрически машини и електрозадвижване</i>	C2.1.3 6 ECTS И <i>Теория на обемните хидравлични машини</i>	C2.1.4 6 ECTS И <i>Хладилни машини и инсталации</i>	C2.2.1 6 ECTS ТО <i>Изяснителна хидро- и газодинамика</i>	C2.2.2 6 ECTS ТО <i>Многофазни системи</i>		
	2 0 2	2 0 2	2 0 2	2 0 2	2 0 2	2 0 2		
С3	C3.1.1 5 ECTS И <i>Възобновяеми енергийни източници</i>	C3.1.2 5 ECTS И <i>Проектиране на хидро- и пневмозадвижващи системи</i>	C3.1.3 3 ECTS ТО <i>Контрол и управление на енергийни процеси</i>				C3.2.1 2 ECTS К <i>Преддипломна практика (2 седмици)</i>	C3.3.1 15 ECTS ДЗ <i>Дипломен проект</i>
	3 0 2	3 0 2	2 0 2				0 0 60	

код	ECTS	ОК
Наименование на дисциплината		
Л	СУ	ЛУ/ПУ СП

<span style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	задължителни дисциплини
<span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	избираеми дисциплини (избира се една)
<span style="background-color: #ffcc00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	дипломиране
<span style="background-color: #ff9966; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	практики извън семестъра

ECTS - брой ECTS кредити

ОК - окончателен контрол (И - изпит, ТО - текуща оценка, К - колоквиум)

Л - седмичен хорариум лекции, ч.

СУ - седмичен хорариум семинарни упражнения, ч.

ЛУ/ПУ - седмичен хорариум лабораторни/практически упражнения, ч.

СП - седмична самоподготовка, ч.