

ПОКРИЕНОСТ ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

на предметите кои ќе се предаваат
во учебната 2019/2020 година на студиската програма

ТЕРМИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО

Табела 1:

Ред. број	Наставни предмети	ЕКТС	зимски сем.	летен сем.
1.	Задолжителен наставен предмет 1	6	6	
2.	Задолжителен наставен предмет 2	6	6	
3.	Задолжителен наставен предмет 3	6	6	
4.	Задолжителен наставен предмет 4	6		6
5.	Основен изборен предмет	6	6	
6.	Основен изборен предмет	6	6	
7.	Специфичен изборен предмет	6		6
8.	Магистерски труд	18		18
	Вкупно кредити по семестар	60	30	30

Табела 2.

Ред. број	Студиска програма	Траење на студиите (години)/ ЕКТС	Вкупен број / процент на ЕКТС	Број / процент на задолжителни ЕКТС	Број/ процент на изборни ЕКТС
1	Термичко инженерство	1 година/ 60 ЕКТС	60 / 100%	42 / 70%	18 / 30%

Табела 3. Задолжителни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2ОМ101	Одбрани поглавја од математика и информатика	6	
2	2Т101	Термодинамика – одбрани поглавја	6	Проф. д-р Ристо Филкоски Вон. Проф. д-р Филип Мојсовски
3	2Т102	Моделирање и симулации на термички процеси и системи	6	Проф. д-р Милан Шаревски Проф. д-р Доне Ташевски Вон. Проф. д-р Васко Шаревски Вон. Проф. д-р Даме Димитровски Доц. д-р Игор Шешо
4	2Т119	Процеси на енергетска конверзија	6	Проф. д-р Милан Шаревски Проф. д-р Доне Ташевски Проф. д-р Ристо Филкоски Вон. Проф. д-р Васко Шаревски Вон. Проф. д-р Даме Димитровски Вон. Проф. д-р Филип Мојсовски Доц. д-р Игор Шешо

Табела 4. Основни изборни предмети (се избира еден предмет)

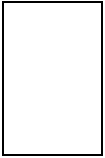
Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
4	2TI03	Експериментални истражувања и термички мерења	6	Проф. д-р Милан Шаревски
	2TI04	Истражувања на термогаснодинамичките процеси во компресорите	6	Проф. д-р Милан Шаревски
	2TI05	Парни и гасни турбини – напредно ниво 1	6	Проф. д-р Доне Ташевски
	2TI06	Котелски постројки - одбрани поглавја	6	Проф. д-р Ристо Филкоски
	2TI07	Греење и климатизација – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Васко Шаревски
	2TI08	Пренос на топлина – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Филип Мојсовски
	2TI09	Мотори СВС и загадување – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Даме Димитровски
	2TI10	Обновливи извори на енергија – напредно ниво 1	6	Доц. д-р Игор Шешо

Табела 5. Модул М6-2 – Основни изборни предмети (се избира еден предмет)

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
5	2TI11	Термички системи со термокомпресија	6	Проф. д-р Милан Шаревски
	2TI12	Современи ладилни системи и топлински пумпи	6	Проф. д-р Милан Шаревски
	2TI13	Термоенергетски постројки – напредно ниво 1	6	Проф. д-р Доне Ташевски
	2TI14	Топлински процеси и апарати	6	Проф. д-р Ристо Филкоски
	2TI15	Системи за централно снабдување со енергија за греење и ладење	6	Вон. Проф. д-р Васко Шаревски
	2TI16	Сушилници – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Филип Мојсовски
	2TI17	Управување со отпад – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Даме Димитровски
	2TI18	Неконвенционални термоенергетски постројки – напредно ниво 1	6	Доц. д-р Игор Шешо

Табела 6. Специфични изборни предмети (се избира еден предмет)

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
7	2TI20	Комбинирани компресорски, ејекторски, апсорпциони полигенеративни системи	6	Проф. д-р Милан Шаревски
	2TI21	Комбинирани термоенергетски постројки	6	Проф. д-р Доне Ташевски
	2TI22	Чисти енергетски технологии	6	Проф. д-р Ристо Филкоски
	2TI23	Регулација на системи за греење, вентилација и климатизација	6	Вон. Проф. д-р Васко Шаревски
	2TI24	Психрометрија – напредно ниво 1	6	Вон. Проф. д-р Филип Мојсовски
	2TI25	Влијание на енергетските процеси врз животната средина	6	Вон. Проф. д-р Даме Димитровски
	2TI26	Енергетска економика	6	Доц. д-р Игор Шешо



Секој студент, во делот на изборните наставни предмети, може да избере и наставни предмети со 6 ЕКТС и од други акредитирани универзитетски студии.

Секој студент кај еден наставник може да посетува и да полага најмногу два предмети.