

Студиска програма: ТЕРМИЧКО И ЕНЕРГЕТСКО ИНЖЕНЕРСТВО

	Семестар I Предмети 5	Семестар II Предмети 5	Семестар III Предмети 5	Семестар IV Предмети 6	Семестар V Предмети 6	Семестар VI Предмети 6	Семестар VII Предмети 6	Семестар VIII Предмети 5
1	Математика 1	Математика 2	Математичка анализа	Нумерички методи	Системи и управување	Мотори со внатрешно согорување	Термоенергетски постројки	Апликативен софтвер во термичко инженерство
2								
3								
4								
5								
6	M1	M1	M1	M1	M2	M4	M4	M4
7	Механика 1	Јакост на материјалите	Механика 2	Механика 3	Менаџмент на отпад	Парни и гасни турбини	Системи за далечинско греење и ладење	Процесна техника
8								
9								
10				M2	M4	M4	M4	M4
11				Конструирање	Пренос на топлина	Ладилна техника и системи	Изборен 1. Ефикасност на објекти и системи за греење, вентилација и климатизација 2. Сушилници	Нуклеарни термоцентрали
12	M2	M2	M2					
13	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Производни технологии	Термодинамика	Компресори и системи	Греење и климатизација	Изборен 1. Термичка анализа и CFD 2. Технички гасови и компресорски станици	Изборен 1. Дизајн и тјунирање на мотори 2. Регулација на термички системи
14								
15								
16								
17	M2	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
18	Инженерска графика	CAD техники	Машински елементи	Механика на флуиди	Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија	Обновливи извори на енергија	Изборен 1. Проект по ПГТ и ТЕП 2. Проект по системи за ГВК 3. Проект по КП и ВК 4. Проект по КС, ПГ и ТП 5. Проект по ОИЕ 6. Проект по МГ 7. Проект по СП	Дипломска работа
19								
20								
21					M2	M4	M4	M4
22					Механика на флуиди	Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија	Обновливи извори на енергија	Изборен 1. Проект по ПГТ и ТЕП 2. Проект по системи за ГВК 3. Проект по КП и ВК 4. Проект по КС, ПГ и ТП 5. Проект по ОИЕ 6. Проект по МГ 7. Проект по СП
23				M2				
24		M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
25		Претприемништво и мал бизнис	Електротехника	Термички мерења	Хидраулични машини и компоненти	Изборен 1. Психрометрија 2. Основи на енергетска конверзија	Пракса	Дипломска работа
26								
27	Вовед во машинство							
28								
29								
30	M2	M2	M2	M4	M3	M4	M5	M5