

Студиска програма: ЕНЕРГЕТИКА И ЕКОЛОГИЈА

	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	Греење и климатизација	Термоенергетски постројки	Оптимирање на енергетски системи
2								
3								
4								
5								
6	M1	M1	M1	M1	M2	M4	M4	M4
7	Механика 1	Јакост на материјалите	Механика 2	Механика 3	Мотори и екологија	Ладилна техника и системи	Хидроцентрали	Изборен 1. Основни од имплементацијата на системот за енергетски менаџмент 2. Вовед во одржлив развој
8								
9				Конструирање	Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија	Обновливи извори на енергија	Гасификациски системи	Изборен 1. Мониторинг и управување 2. Управување со хидраулични системи
10								
11	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Производни технологии	Термодинамика	Пренос на топлина	Пречистување на отпадни води	Изборен 1. Менаџмент на отпад 2. Компресори и системи 3. Термична анализа и CFD 4. Ефикасност на објекти и системи за греење, вентилација и климатизација	Изборен 1. Регулација на термички системи 2. Процесна техника 3. Нуклеарни термоцентрали 4. Апликативен софтвер во термичко инженерство
12								
13								
14	Инженерска графика	CAD техники	Машински елементи	Механика на флуиди	Динамика на флуиди и CFD	Мониторинг на квалитет на вода	Проект	Дипломска
15								
16								
17		Претприемништво и мал бизнис	Електротехника	Основи на енергетика	Хидраулични машини и компоненти	Изборен 1. Психрометрија 2. Основи на енергетска економика	Пракса	
18								
19								
20	М2	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
21								
22	М2	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
23								
24	М2	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
25								
26	Вовед во машинство	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M4
27								
28								
29								
30	M2	M2	M2	M4	M4	M4	M5	M5