

Студиска програма: ТЕРМИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО

	Семестар I Предмети 6	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	Термички мерења	Пренос на топлина	Мотори со внатрешно согорување	Парни и гасни турбини	Термоенергетски постројки				
2.												
3.												
4.												
5.												
6.	M1	M1	M1	M4	M4	M4	M4	M4				
7.	M1	M1	Механика 2	Конструирање	Хидраулични машини и компоненти	Котелски постројки	Греење и климатизација	Компјутерско термичко инженерство				
8.	Механика 1	Јакост на материјалите										
9.												
10.			M3	M4	M4	M4	M4					
11.			Механика 3 1. Механика и динамика на материјални системи 2. Вибрации во машинство 3. Вибрации и бучава	Компресори и постројки	Ладилна техника	Изборен (1/2) 1. Дизајн и тјунирање мотори 2. Ладилни системи и топлински пумпи	Изборен (1/2) 1. Системи за далечинско греење и ладење 2. Нуклеарни термоцентрали					
12.	M2	M3						M2	M4	M4	M4	M4
13.	M2	M3	Машински елементи	Термодинамика	Изборен (1/2) 1. Процесна техника 2. Сушилници	Изборен (1/2) 1. Психрометрија 2. Технички гасови и компресорски станици	Изборен (1/2) 1. Менаџмент на отпад 2. Обновливи извори на енергија	Изборен (1/2) 1. Регулација на термички системи 2. Термичка анализа со CFD				
14.	Машински материјали 1	Машински материјали 2							M2	M4	M4	M4
15.												
16.												
17.												
18.												
19.	M2	M2	M3									
20.	Инженерска графика	CAD техники	Производни технологии	M3	M4	M4	M4	M4				
21.						Механика на флуиди	Изборен (1/4) 1. Основи на енергетика 2. Конструкција на моторните возила 3. Техники на спојување 4. Компјутерски поддржано инженерство (CAE)	Изборен (1/4) 1. Регулација на хидраулични машини 2. Рударски и градежни машини 3. Дизајн на носечки конструкции 4. Безбедносно инженерство	Проект	Дипломска		
22.												
23.												
24.												
25.	M2	M3	M3	M3	M3	M3	M6					
26.	Изборни од УКИМ	Изборни од УКИМ	Изборни од УКИМ	Програмирање 1. Основи на програмирање 2. Нумеричка методи	Системи и управување	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Пракса					
27.												
28.								M5				
29.	Изборни од УКИМ Спорт и здравје											
30.	M5	M5	M5	M1	M3	M5	M6	M6				