

Студиска програма: ХИДРАУЛИЧНО ЕНЕРГЕТСКО ИНЖЕНЕРСТВО (ХЕИ)

	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	Сензори, актуатори и процесори	Динамика на флуиди и CFD	Основи на турбомашини	Термички машини и уреди	Регулација на хидраулични машини			
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.	M1	M1	Механика 2	Конструирање	Хидраулични волуменски машини	Флуидни компоненти	Хидраулични турбини	Хидроенергетски објекти и опрема			
8.	M1	M1									
9.	M1	M1									
10.	Механика 1	Јакост на материјалите	Механика 3 1. Механика и динамика на материјални системи 2. Вибрации во машинство 3. Вибрации и бучава	Изборен (1/2) 1. Основи на енергетика 2. Обновливи извори на енергија	М4	М4	М4	М4	М4		
11.										M2	M3
12.										M2	M3
13.	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Машински елементи	Изборен (1/2) 1. Вовед во одржлив развој 2. Транспорт на флуиди	М4	М4	М4	М4	М4		
14.										M2	M3
15.										M2	M3
16.	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Машински елементи	Термодинамика	Изборен (1/2) 1. Вовед во одржлив развој 2. Транспорт на флуиди	Изборен (1/2) 1. Енергетски цевководни системи 2. Термички мерења	Изборен (1/2) 1. Системи за водоснабдување и наводнување 2. Нестационарни струења кај ХЕП	Изборен (1/2) 1. Системи за водоснабдување и наводнување 2. Системи за енергетски менаџмент	Изборен (1/2) 1. Нормативи за хидроенергетски системи 2. Системи за енергетски менаџмент		
17.										M2	M2
18.										M2	M2
19.	Инженерска графика	CAD техники	Производни технологии	Механика на флуиди	Изборен (1/3) 1. Мерење и обработка на сигнали 2. Техники на спојување 3. Менаџмент и контрола на квалитет	Изборен (1/3) 1. Хемија 2. Машини за цикличен транспорт 3. Современи материјали и површински третман	Изборен (1/3) 1. Системи за водоснабдување и наводнување 2. Нестационарни струења кај ХЕП	Изборен (1/3) 1. Системи за водоснабдување и наводнување 2. Системи за енергетски менаџмент	Изборен (1/3) 1. Нормативи за хидроенергетски системи 2. Системи за енергетски менаџмент		
20.										M3	M3
21.										M3	M3
22.	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	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис		
23.										M5	M5
24.										M5	M5
25.	Изборни од УКИМ Спорт и здравје	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	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис		
26.										M5	M5
27.										M5	M5
28.	Изборни од УКИМ Спорт и здравје	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	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис		
29.										M5	M5
30.	M5	M5	M5	M1	M3	M5	M6	M6			