

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ТРАНСПОРТ, МЕХАНИЗАЦИЈА И ЛОГИСТИКА (ТМЛ)

Наставни предмети во I семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
1.	M1	Математика 1	7
2.	M2	Механика 1	6
3.	M2	Машински материјали 1	6
4.	M2	Инженерска графика	6
5.	M5	УКИМ - изборен предмет	3
6.	M5	Спорт и здравје	2

Наставни предмети во II семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
7.	M1	Математика 2	7
8.	M3	Јакост на материјалите	6
9.	M2	Машински материјали 2	6
10.	M3	CAD техники	6
11.	M5	УКИМ - изборен предмет	5

Наставни предмети во III семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
12.	M1	Линеарна алгебра и векторска анализа	5
13.	M2	Механика 2	7
14.	M3	Производни технологии	6
15.	M3	Машински елементи	7
16.	M5	УКИМ - изборен предмет	5

Наставни предмети во IV семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
17.	M4	Мотори со внатрешно согорување	5
18.	M3	Конструирање	5
19.	M2	Механика 3 Механика и динамика на материјални системи Вибрации во машинство Вибрации и бучава	5
20.	M3	Механика на флуиди	5
21.	M3	Термодинамика	5
22.	M1	Изборен предмет (избор 1 од 2) Нумерички методи Основи на програмирање	5

Наставни предмети во V семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
23.	М4	Носечки конструкции	5
24.	М4	Механички преносници	5
25.	М4	Изборен предмет (избор 1 од 2) Моторни возила Надежност и ефективност на техничките системи	5
26.	М3	Изборен предмет (избор 1 од 2) Техники на спојување Анализа по методот на конечни елементи	5
27.	М3	Системи и управување	5

Наставни предмети во VI семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
28.	М4	Рударски и градежни машини	5
29.	М4	Машини за цикличен транспорт	5
30.	М4	Изборен предмет (избор 1 од 2) Проектирање на носечки конструкции и надградби Внатрешен транспорт и складишта	5
31.	М3	Изборен предмет (избор 1 од 2) Технологии на заварување Сензори, актуатори и процесори	5
32.	М3	Изборен предмет (избор 1 од 2) Ергономија Менаџмент на квалитетот	5
33.	М5	УКИМ - изборен предмет Претприемништво и мал бизнис	5

Наставни предмети во VII семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
34.	М4	Машини за континуиран транспорт	5
35.	М4	Земјоделски машини	5
36.	М4	Изборен предмет (избор 1 од 2) Проектирање уреди за механизација Проектирање на логистички системи	5
37.	М3	Изборен предмет (избор 1 од 3) Хидраулични волуменски машини Термички машини и уреди Компресори и постројки	5
38.	М6	Проект	5
39.	М6	Пракса	5

Наставни предмети во VIII семестар

Р.б.	Модул	Наставни предмети	ECTS
40.	М4	Инженерска логистика	5
41.	М4	Дијагностика и одржување	5
42.	М4	Изборен предмет (избор 1 од 2) Проектирање на машини за транспорт и претовар Жичари	5
43.	М3	Изборен предмет (избор 1 од 2) Менаџмент на одржување Механика на работи	5
44.	М6	Дипломска работа	10