

Студиска програма: МОТОРНИ ВОЗИЛА, ТРАНСПОРТ И МЕХАНИЗАЦИЈА (МВТМ)

	Семестар I	Семестар II	Семестар III	Семестар IV	Семестар V	Семестар VI	Семестар VII	Семестар VIII
	Предмети 5	Предмети 5	Предмети 5	Предмети 6	Предмети 6	Предмети 6	Предмети 6	Предмети 5
1	Математика 1	Математика 2	Линеарна алгебра и векторска анализа	Основи на програмирање	Системи и управување	Пресметка на моторните возила	Автоматизација на системите кај моторните возила	Испитување на возила и машини
2								
3								
4								
5								
6	M1	M1	M1	Механика 3	Теорија на движење на моторните возила	Носечки конструкции кај моторните возила	Механизација	Логистика и симулација на логистичките процеси
7								
8								
9	Механика 1	Јакост на материјалите	Механика 2	Конструирање	Конструкција на моторните возила	Мотори со внатрешно согорување	Модерни погонски системи кај моторните возила	Дијагностика и одржување
10								
11								
12	M2	M2	M2	Термодинамика	Техники на спојување	Моделирање и симулација во автомобилското инженерство	Изборен 1. Автономни возила 2. Конструирање на носечки структури и надградби 3. Анализа по методот на конечни елементи	Изборен 1. Мехатронички системи кај возилата 2. Зелена логистика
13								
14								
15	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Производни технологии	М2	M4	M3	M4	M4
16								
17								
18	M2	M2	M2	Механика на флуиди	Механички преносници	Изборен 1. Уреди и опрема кај моторните возила 2. Жичарници и ски-лифтови	Изборен 1. Проект од областа на моторни возила 2. Проект од областа на транспорт и механизација	Дипломска
19								
20								
21	Инженерска графика	CAD техники	Машински елементи	M2	M3	M4	M4	M4
22								
23								
24	M2	Претприемништво и мал бизнис	Електротехника	M2	M4	M4	M5	Пракса
25								
26								
27	Вовед во машинство	M2	M2	Нумерички методи	Машини за цикличен и континуиран транспорт	Изборен 1. Надежност и ефикасност на техничките системи 2. Технички прописи и оценка на сообразност	M4	M5
28								
29								
30	M2	M2	M2	M1	M4	M4	M5	M5