

ПОКРИЕНОСТ ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

на предметите кои ќе се предаваат
во учебната 2019/2020 година на студиската програма

МЕХАНИКА И МАШИНСКИ СИСТЕМИ

Табела 1:

Ред. број	Наставни предмети	ЕКТС	зимски сем.	летен сем.
1.	Задолжителен наставен предмет 1	6	6	
2.	Задолжителен наставен предмет 2	6	6	
3.	Задолжителен наставен предмет 3	6	6	
4.	Задолжителен наставен предмет 4	6		6
5.	Основен изборен предмет	6	6	
6.	Основен изборен предмет	6	6	
7.	Специфичен изборен предмет	6		6
8.	Магистерски труд	18		18
	Вкупно кредити по семестар	60	30	30

Табела 2.

Ред. број	Студиска програма	Траење на студиите (години)/ ЕКТС	Вкупен број / процент на ЕКТС	Број / процент на задолжителни ЕКТС	Број/ процент на изборни ЕКТС
1	Механика и машински системи	1 година/ 60 ЕКТС	60 / 100%	42 / 70%	18 / 30%

Табела 3. Задолжителни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2MMS01	Инженерски системи	6	Проф. д-р Виктор Гаврилоски Проф. д-р Златко Петрески
2	2MMS02	Применета механика	6	Проф. Д-р Даме Коруноски Проф. Д-р. Јована Јованова
3	2MMS03	Моделирање и симулација на системи	6	Проф. Д-р. Даме Коруноски Вон. проф. д-р Христијан Мицкоски Доц. д-р Јована Јованова
4	2MMS04	Експериментални истражувања, мерења и обработка на податоци	6	Проф. Д-р. Златко Петрески Проф. Д-р. Виктор Гаврилоски,

				Проф. Д-р. Кочо Анѓушев, Проф. Д-р. Даме Коруноски, Вонр. Проф. Д-р. Христијан Мицкоски, Доц. Д-р. Јована Јованова
--	--	--	--	--

Табела 4. Основни изборни предмети (се избираат два предмети)

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2MMS05	Метод на конечни елементи	6	Проф. Д-р Златко Петрески Проф. Д-р Виктор Гаврилоски Проф. Д-р Даме Коруноски
2	2MMS06	Вибрации во машинство	6	Проф. Д-р Виктор Гаврилоск Проф. Д-р Златко Петрески Проф. Д-р Кочо Анѓушев Проф. Д-р Даме Коруноски
3	2MHT02	Дизајн на мехатронички системи	6	Проф. Д-р. Христијан Мицкоски Доц. Д-р Јована Јованова
4	2MMS07	Машини и механизми	6	Вонр. Проф. д-р. Христијан Мицкоски Проф. д-р Даме Коруноски
5	2MMS09	Бучава во работна и животна средина	6	Проф. Д-р Златко Петрески Проф. Д-р Виктор Гаврилоски
6		Стандарди и технички прописи	6	Проф. д-р. Виктор Гаврилоски
7	2OMI01	Одбрани поглавја од математика и информатика	6	Проф. д-р Душан Чакмаков Проф. д-р Алекса Малчески Проф. д-р Никола Тунески
8	2AFI04	Теорија на турбомашини и CFD	6	Проф. д-р Валентино Стојковски Проф. д-р Зоран Марков
9	2AFI08	Одбрани поглавја од автоматизација на машини и процеси	6	Проф. д-р Лазе Трајковски Вон. проф. д-р Емил Заев

Табела 5. Специфични изборни предмети (се избира еден предмет)

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2MMS10	Интердисциплинарен проект	6	Проф. Д-р Златко Петрески Проф. Д-р Виктор Гаврилоски, Проф. Д-р Кочо Анѓушев, Проф. Д-р Даме Коруноски, Вонр. Проф. Д-р Христијан Мицкоски, Доц. Д-р Јована Јованова

2	2MHT01	Сензори и актуатори	6	Доц. Д-р. Јована Јованова Проф. Д-р. Виктор Гаврилоски
3	2OMI05	Методи на оптимизација	6	Проф. д-р Алекса Малчески
4	2OMI06	Веројатносни модели и симулации	6	Проф. д-р Никола Туневски
5	2PM10	Претприемништво	6	Проф. д-р Радмил Поленакoвик

Секој студент, во делот на изборните наставни предмети, може да избере и наставни предмети со 6 ЕКТС и од други акредитирани универзитетски студии.

Секој студент кај еден наставник може да посетува и да полага најмногу два предмети.