

**ПРЕГЛЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ**

на предметите кои ќе се предаваат во учебната 2020/21 година на Машинскиот факултет- Скопје

**I. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ЗА АКАДЕМСКИ ПРОФИЛ (4 г, 8 семестри), ПЛАН 2012**

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Обработка со деформација	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
3.	Основи на теорија на режење	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Машини за континуиран транспорт	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. Д-р Јанко Јанчевски
3.	Моторни возила	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јахимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јахимовска
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Компресори и постројки	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски
3.	Пренос на топлина	6	Вон. проф. д-р Филип Мојсовски	Вон. проф. д-р Филип Мојсовски
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев

2.	Динамика на флуиди и CFD	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Проф. д-р Валентино Стојковски
3.	Струјнотехнички мерења	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Асс м-р Марија Лазаревиќ Доц. д-р Виктор Илиев
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева
3.	Проектирање за сигурност	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Операциски истражувања 1	6	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски
3.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		
6.	Изборен предмет M3-2	4		

V семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Конструкција на моторните возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска
3.	Теорија на движење на моторните возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби

1.	Системи и управување	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Енергетика и екологија	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Игор Шешо
3.	Неконвенционални извори на енергија	6	Доц. д-р Игор Шешо	Доц. д-р Игор Шешо
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Вовед во мехатрониката	6	Доц. д-р Марјан Џидров	Доц. д-р Марјан Џидров
3.	Структурно програмирање	6	Проф. д-р Душан Чакмаков	Вонр. проф. д-р Емилија Целакоска
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Мониторинг и управување	6	Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев
3.	Струјнотехнички мерења	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Виктор Илиев
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

### ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

V семестар – се избира 1 предмет М2-8 Изборни предмети		ECTS	Сите студиски програми	
			Предавања	Вежби
1.	Конструкции и спојување	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски Проф. д-р Зоран Богатиновски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Механизми	6	проф. д-р Христијан Мицкоски	Асс. м-р Симона Домазетовска
3.	Механички преносници	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Вон. Проф. д-р Никола Аврамов

V семестар – се избира 1 предмет М2-9 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИ, ТМЛ, МСКИ, МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Вибрации и бучава	6	Проф. д-р Златко Петрески	Асс. м-р Маја Аначкова

2.	Хидраулични машини	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев Асс. м-р Марија Лазаревиќ
----	--------------------	---	--	--

V семестар – се избира 1 предмет M2-9 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТИ, ХИМВ, ЕЕ, АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Вибрации и бучава	6	Проф. д-р Златко Петрески	Асс. м-р Маја Аначкова
2.	Моторни возила	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска

V семестар – се избира 1 предмет M2-9 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ, МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Моторни возила	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска
2.	Хидраулични машини	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев Асс. м-р Марија Лазаревиќ

V семестар – се избира 1 предмет M3-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Организациско однесување	4	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ Нас. Доц. д-р Ивана Станковска	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ Нас. Доц. д-р Ивана Станковска

VI семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет M2-9	6		
2.	Изборен предмет M2-9	6		
3.	Алати за обработка со обликување	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
4.	Нумеричко управување и CAD/CAM	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
5.	Изборен предмет M3-2	6		

VI семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет M2-9	6		
2.	Изборен предмет M2-9	6		

3.	Машини за цикличен транспорт	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска
4.	Градежни и рударски машини	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
5.	Изборен предмет М3-2	6		

VI семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Котелски постројки	6	Проф.д-р Ристо Филкоски	Проф.д-р Ристо Филкоски
4.	Мотори со внатрешно согорување	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
5.	Изборен предмет М3-2	6		

VI семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Основи на турбомашини	6	Проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	асс. м-р Марија Лазаревиќ
4.	Хидраулични волуменски машини	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев Асс. м-р Марија Лазаревиќ
5.	Изборен предмет М3-2	6		

VI семестар		ЕЦТС	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Дизајн на носечки конструкции	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски Проф. д-р Зоран Богатиноски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
4.	Технологија на заварување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев
5.	Изборен предмет М3-2	6		

	VI семестар	ЕЦТС	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на квалитет	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Вон. проф. д-р Мите Томов
2.	Планирање и управување на производството	6	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски
3.	Студија на работа	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски
4.	Изборен предмет М3-2	6		
5.	Изборен предмет М3-2	6		

	VI семестар	ЕЦТС	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Пресметка на моторни возила	6	доц. д-р Васе Јорданоска	доц. д-р Васе Јорданоска
4.	Изборен предмет М3-2	6		
5.	Пракса/интердисциплинарен проект	6	проф. д-р Дарко Данев	проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска

	VI семестар	ЕЦТС	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Мотори и екологија	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
4.	Оптимирање на енергетски системи	6	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
5.	Изборен предмет М3-2	6		
	VI семестар	ЕЦТС	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Индустриска електроника	6	Проф.д-р Љупчо Карацинов	Проф.д-р Љупчо Карацинов
4.	Управување во мехатрониката	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
5.	Изборен предмет М3-2	6		

	VI семестар	ЕЦТС	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Изборен предмет М2-9	6		
2.	Изборен предмет М2-9	6		
3.	Основи на турбомашини	6	Проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	асс. м-р Марија Лазаревиќ
4.	Управување во мехатрониката	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
5.	Изборен предмет М3-2	6		

### ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

	VI семестар – се избира 2 предмети М2-9 Изборни предмети	ЕЦТ С	Студиска програма	Предавања	Вежби
1.	Дизајн на носечки конструкции	6	ПИ, ТМЛ, ТИ, ХИМВ, МВ, ЕЕ, МХТ, АУС	Проф. д-р Марјан Гаврилоски Проф. д-р Зоран Богатиноски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Мотори и горива	6	ПИ, ТМЛ, ХИМВ, АУС, МСКИ, МВ, МХТ	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
3.	Основи на мехатронички системи	6	ПИ, ХИМВ, МВ, ЕЕ, АУС, ТМЛ, ТИ, МСКИ	Доц. д-р Марјан Цидров	Доц. д-р Марјан Цидров
4.	Хидраулични и пневматски компоненти	6	ПИ, ТМЛ, ТИ, МСКИ, МВ, МХТ	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
5.	Технологија на брзи прототипови, модели и алати	6	ТМЛ, ТИ, МВ, ЕЕ	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс.м-р Огнен Тутески
6.	Основи на турбомашини	6	ТИ, ЕЕ	Проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	асс. м-р Марија Лазаревиќ
7.	Термички машини и уреди	6	ЕЕ	Доц. д-р Игор Шешо	Доц. д-р Игор Шешо

	VI семестар – се избира 1 предмет М3-2 Изборни предмети	ЕЦТС	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Моделирање на алати за пластични маси	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс.м-р Огнен Тутески
2.	Технологија на брзи прототипови, модели и алати	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс.м-р Огнен Тутески

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Инженерска логистика	6	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска
2.	Надежност и ефективност на техничките системи	6	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Обновливи извори на енергија	6	Доц. д-р Игор Шешо	Доц.д-р Игор Шешо
2.	Сушилници	6	Вон. проф. д-р Филип Мојсовски	Вон. проф. д-р Филип Мојсовски

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Одржливо менаџирање на водните ресурси	6	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска
2.	Третман на отпадни флуиди	6	Проф. д-р Зоран Марков	Проф. д-р Зоран Марков

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Монтажа и опрема за заварување	6	Доц. д-р Бојана Трајаноска	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Современи материјали и термичка обработка	6	Доц. д-р Елисавета Дончева Доц. д-р Бојана Трајаноска	Доц. д-р Елисавета Дончева

VI семестар – се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Автоматизација во производството и услужните дејности	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
2.	Инженерска економика	6	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
3.	Операциски истражувања 2	6		
4.	Стратегиски менаџмент	6	Проф. д-р Љубомир Дракулевски	Проф. д-р Љубомир Дракулевски

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби



1.	Надежност и ефективност на техничките системи	6	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска
2.	Уреди и опрема кај моторните возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц. Д-р Васе Јорданоска

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Генератори на топлина	6	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски
2.	Одржливо менаџирање на водните ресурси	6	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска
3.	Третман на отпадни флуиди	6	Проф. д-р Зоран Марков	Проф. д-р Зоран Марков

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Инженерско програмирање	6	Проф. д-р Никола Тунески	Проф. д-р Никола Тунески
2.	Применета оптимизација	6	Проф. д-р Алекса Малчески	Проф. д-р Алекса Малчески
3.	Софтверско инженерство	6	Проф. д-р Душан Чакмаков	Проф. д-р Душан Чакмаков

VI семестар – се избира 1 предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Дигитални системи за управување	6	Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Компјутерско управување со машини и процеси	6	Проф. д-р Лазе Трајковски Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Метрологија и мерни системи	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов
2.	Компјутерски поддржано инженерство	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Зоран Пандилов

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Автоматизирано производство и роботика	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
2.	Алати и системи алати	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов
3.	Проектирање на технолошки процеси	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Миколај Кузиновски	Вон. проф. д-р Мите Томов
4.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Носечки конструкции кај механизационите машини и возилата	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
2.	Дијагностика и одржување	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Асс. м-р Васе Јорданоска
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Виртуелни постапки на проектирање	6	Доц.д-р Васе Јорданоска	Доц.д-р Васе Јорданоска
2.	Жичари и ски лифтови	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
3.	Проектирање на машини за цикличен транспорт	6	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон.Проф. д-р Кристина Јакимовска
4.	Проектирање на уреди за механизација	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Асс. м-р Васе Јорданоска

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби

1.	Греење и климатизација	6	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски
2.	Парни и гасни турбини	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Игор Шешо
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн и тјунирање мотори	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
2.	Енергија од отпад	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
3.	Психрометрија	6	Вонр. проф. д-р Филип Мојсовски	Вонр. проф. д-р Филип Мојсовски
4.	Термички мерења	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	
1.	Флуидни компоненти	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Хидраулични турбини	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Асс. м-р Марија Лазаревиќ
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Гасификациски системи	6	Проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	Асс. м-р Марија Лазаревиќ
2.	Менаџмент на хидроенергетски системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
3.	Мониторинг на води	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
4.	Системи за водоснабдување и наводнување	6	Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Носечки метални конструкции	6	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Заварливост на металите	6	Доц. д-р Елисавета Дончева	Доц. д-р Елисавета Дончева

3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на метални производи	6	Проф. д-р Зоран Богатиноски Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Неконвенционални постапки на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев
3.	Опрема во процесна индустрија	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Елисавета Дончева

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на човечки ресурси	6	Доц. д-р Трајче Велковски	Доц. д-р Трајче Велковски
2.	Проектирање на информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Ергономија	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Доц. д-р Трајче Велковски
2.	Менаџмент на развој на нови производи	6	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
3.	Менаџмент на технолошкиот развој	6	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Автоматизација на системите кај моторните возила	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Доц.д-р Васе Јорданоска
2.	Дијагностика и одржување	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Доц.д-р Васе Јорданоска

3.	Носечки конструкции кај механизационите машини и возила	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Изборен предмет МЗ-2	6		

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Виртуелни постапки на проектирање	6	Доц.д-р Васе Јорданоска	Доц.д-р Васе Јорданоска
2.	Проектирање и конструкција на моторните возила	6	Доц.д-р Васе Јорданоска	Доц.д-р Васе Јорданоска
3.	Симулација на динамиката на возилата	6	Доц.д-р Васе Јорданоска	Доц.д-р Васе Јорданоска
4.	Современи погонски системи на возила	6	Доц.д-р Васе Јорданоска	Доц.д-р Васе Јорданоска

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Гасификациски системи	6	Проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
2.	Термоцентрали	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Игор Шешо
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Енергетски менаџмент и ресурси	6	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
2.	Енергија од отпад	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
3.	Менаџмент на хидроенергетски системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
4.	Мониторинг на води	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Мехатронички системи	6	Проф. д-р Виктор Гаврилоски	Асс. м-р Маја Аначкова
2.	Механизми во роботиката	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Симона Домазетовска

3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Проф. д-р Даме Коруноски

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Виртуелни инструменти и моделирање	6	Проф. д-р Виктор Гаврилоски	Асс. м-р Маја Аначкова
2.	Енергетска електроника	6		
3.	Моделирање и симулација на механички системи	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Проф. д-р Даме Коруноски
4.	Сензори, мерење и обработка на сигнали	6	Проф. д-р Златко Петрески	Асс. м-р Маја Аначкова

VII семестар		ECTS	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Флуидни компоненти	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. д-р Емил Заев
2.	Системи за автоматско управување	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
3.	Изборен предмет МЗ-2	6		
4.	Изборен предмет МЗ-2	6		
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Динамика на објекти и процеси	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска
2.	Менаџмент на хидроенергетски системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
3.	Пропорционална техника	6	Доц. д-р Емил Заев	Доц. д-р Емил Заев
4.	Управување со работи	6	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Технолошки системи и одржување	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Вон. проф. д-р Мите Томов
2.	Изборен предмет	6		

3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Зоран Пандилов Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Зоран Пандилов Проф. д-р Глигорче Вртаноски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Компјутерско моделирање и симулации на процеси со обликување	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс.м-р Огнен Тутески
2.	Менаџмент и контрола на квалитет	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов
3.	Моделирање на алати со обликување	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
4.	Неконвенционални методи на обработка	6	Проф.д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Испитување на возила и машини	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Внатрешен транспорт и складишта	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
2.	Преносници на силина	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Вон.Проф. д-р Никола Аврамов
3.	Проектирање на носечки конструкции и надградби	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
4.	Проектирање на уреди за континуиран транспорт	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби

1.	Ладилна техника	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски	Вонр. проф. д-р Даме Димитровски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Експлоатација и менаџмент на објекти	6	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски
2.	Ладилни системи	6	Проф. д-р Васко Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски
3.	Технички гасови и компресорски станици	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. м-р Александар Герасимовски
4.	Процесна техника	6	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
5.	Термоенергетски постројки	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Игор Шешо

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Регулација на хидраулични машини и системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на хидраулични машини и системи	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	асс. м-р Марија Лазаревиќ
2.	Хидроцентрали	6	Проф. д-р Зоран Марков	асс. м-р Марија Лазаревиќ
3.	Транспорт на флуиди	6	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Испитување на заварени врски и конструкции	6	Доц. д-р Филип Здравески	Доц. д-р Филип Здравески
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		



4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн и пресметка на композитни конструкции	6	Доц. д-р Бојана Трајаноска Проф. д-р Зоран Богатиноски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Обезбедување на квалитет кај опрема под притисок	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Елисавета Дончева
3.	Сродни постапки на заварување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Логистика и менаџмент на снабдувачки синџири	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
2.	Проектен менаџмент	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ Нас. Доц. д-р Ивана Станковска	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ Нас. Доц. д-р Ивана Станковска
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избира еден предмет МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски
2.	Моделирање и симулации на деловни процеси	6	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски	Вон. проф. д-р Бојан Д. Јованоски

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Испитување на возила и машини	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Интелигентни транспортни системи	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Проф. д-р Игор Ѓурков
2.	Мехатронички системи кај возилата	6	Доц. Д-р Васе Јорданоска	Доц. Д-р Васе Јорданоска
3.	Проектирање на носечки конструкции и надградби	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
4.	Технички прописи и оценка на сообразност	6	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев Доц.д-р Васе Јорданоска

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Хидроцентрали	6	Проф. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Виктор Илиев
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Проф. д-р Доне Ташевски
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Енергетска ефикасност	6	Проф. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Игор Шешо
2.	Енергетски објекти и животна средина	6	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска	Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска
3.	Регулација на хидраулични машини и системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
4.	Термички технологии за почисто производство	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. м-р Александар Ѓерасимовски

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на мехатронички системи	6	проф. д-р Христијан Мицкоски	Асс. м-р Симона Домазетовска
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Доц. д-р Марјан Џидров
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Компјутерско управување со машини и процеси	6	Проф. д-р Лазе Трајковски Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Конструирање на мехатронички модули	6	проф. д-р Христијан Мицкоски	Доц. д-р Марјан Џидров
3.	Програмабилни логички контролери	6	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
4.	Микроконтролери	6	Проф.д-р Љупчо Карацинов	Проф.д-р Љупчо Карацинов

VIII семестар		ЕЦТС	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Програмабилни логички контролери	6	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Изборен предмет	6		
3.	Изборен предмет	6		
4.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев
5.	Дипломска работа	10		

VIII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на системи за автоматизација	6	Вон. проф. д-р Емил Заев	Вон. проф. д-р Емил Заев
2.	Проектирање на системи за автоматско управување	6	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски	Вонр. проф. д-р Дарко Бабунски
3.	Хидраулични волуменски машини	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Доц. д-р Виктор Илиев

## II. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ЗА АКАДЕМСКИ ПРОФИЛ (3 г, 6 семестри), ПЛАН 2012

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ПИНф	
			Предавања	Вежби
1.	Програмирање на нумерички управувани машини	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
2.	Деловна информатика	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
3.	Развој и дизајн на производи	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
4.	Изборен предмет 1	6		
5.	Изборен предмет 2	6		

	V семестар – Се избираат 2 предмети	ECTS	Студиска програма: ПИНф	
			Предавања	Вежби
1.	Ергономија	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
2.	Компјутерски дизајн и анимации	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
3.	Нумерички управувани мерни машини и системи	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов
4.	Проектирање на технолошки процеси	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Миколај Кузиновски	Вон. проф. д-р Мите Томов

	V семестар	ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Развој на нови производи	6	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Проф. д-р Татјана Кандиќјан Вон. проф. д-р Иле Мирчески
2.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Софија Сидоренко Проф. д-р Ристо Ташевски Проф. д-р Татјана Кандиќјан Вон. Проф. д-р Иле Мирчески Вон. Проф. д-р Никола Аврамов Вон. Проф. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Јелена Џокиќ	Проф. д-р Софија Сидоренко Проф. д-р Ристо Ташевски Проф. д-р Татјана Кандиќјан Вон. Проф. д-р Иле Мирчески Вон. Проф. д-р Никола Аврамов Вон. Проф. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Јелена Џокиќ

3.	Изборен предмет – МФС	6		
4.	Изборен предмет - ИНД 1	6		
5.	Изборен предмет – ИНД 2	6		

V семестар – Изборен предмет МФС Се избира 1 предмет		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на метални производи	6	Доц. д-р Филип Здравески	Доц. д-р Филип Здравески
2.	Моторни возила	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска
3.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

V семестар – Изборни предмети ИНД Се избираат 2 предмети		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на возила	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Доц. д-р Јелена Џокиќ
2.	Дизајн на машини и апарати	6	Вон. Проф. Д-р Никола Аврамов	Вон. Проф. Д-р Никола Аврамов
3.	Дизајн на опаковки	6	Доц. д-р Јелена Џокиќ	Доц. д-р Јелена Џокиќ

V семестар		ECTS	Студиска програма: ДК	
			Предавања	Вежби
1.	Носечки метални конструкции	6	Проф. д-р Зоран Богатиноски Доц. д-р Бојана Трајаноска	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Заварливост на метали	6	Доц. д-р Елисавета Дончева	Доц. д-р Елисавета Дончева
3.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски
4.	Изборен предмет – МФС	6		
5.	Изборен предмет – ДК	6		

V семестар – Изборен предмет МФС Се избира 1 предмет		ECTS	Студиска програма: ДК	
			Предавања	Вежби
1.	Механизми	6	проф. д-р Христијан Мицкоски	Асс. м-р Симона Домазетовска
2.	Моторни возила	6	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска	Вон. Проф. д-р Кристина Јакимовска

<b>V семестар – Изборен предмет ДК</b> Се избира 1 предмет		ECTS	Студиска програма: ДК	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на метални конструкции	6	Проф. д-р Зоран Богатиноски Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Неконвенционални постапки на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев
3.	Опрема во процесна индустрија	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Елисавета Дончева

<b>VI семестар</b>		ЕЦТС	Студиска програма: ПИИФ	
			Предавања	Вежби
1.	Компјутерско моделирање и симулации на процеси со обликување	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс.м-р Огнен Тутески
2.	Деловни процеси и метрика	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
3.	<i>Изборен предмет</i>	6		
4.	<i>Пракса/ Интердисциплинарен проект</i>	6	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
5.	Дипломска работа	6		

<b>VI семестар – се избира 1 предмет</b> Листа на изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ПИИФ	
			Предавања	Вежби
1.	Инженерска економика	6	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
2.	Медицинско инженерство	6	Проф.д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
3.	Системи за квалитет	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов	Вон. проф. д-р Мите Томов

<b>VI семестар</b>		ЕЦТС	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Виртуелни модели и симулации	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Доц. д-р Васе Јорданоска
2.	Изборен предмет	6		
3.	<i>Изборен предмет</i>	6		

4.	<i>Пракса/ Интердисциплинарен проект</i>	6	Проф. д-р Софија Сидоренко Проф. д-р Ристо Ташевски Проф. д-р Татјана Кандиќјан Вон. Проф. д-р Иле Мирчески Вон. Проф. д-р Никола Аврамов Вон. Проф. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Јелена Џокиќ	Проф. д-р Софија Сидоренко Проф. д-р Ристо Ташевски Проф. д-р Татјана Кандиќјан Вон. Проф. д-р Иле Мирчески Вон. Проф. д-р Никола Аврамов Вон. Проф. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Јелена Џокиќ
5.	Дипломска работа	6		

<b>VI семестар – се избираат 2 предмети од листа на изборни предмети</b>		ЕЦТС	Студиска програма: <b>ИНД</b>	
			Предавања	Вежби
1.	Анализа по методот на конечни елементи	6	Вон.Проф. д-р Никола Аврамов	Вон.Проф. д-р Никола Аврамов
2.	Дизајн на web страници	6	Вон. Проф. д-р Ташко Ризов	Вон. Проф. д-р Ташко Ризов
3.	Дизајн на ентериери	6	Проф. д-р Ристо Ташевски	Проф. д-р Ристо Ташевски

<b>VI семестар</b>		ЕЦТС	Студиска програма: <b>ДК</b>	
			Предавања	Вежби
1.	Испитување на заварени врски и конструкции	6	Доц. д-р Филип Здравески	Доц. д-р Филип Здравески
2.	Изборен предмет	6		
3.	<i>Изборен предмет</i>	6		
4.	<i>Пракса/ Интердисциплинарен проект</i>	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски
5.	Дипломска работа	6		

<b>VI семестар – се избираат 2 предмети од листа на изборни предмети</b>		ЕЦТС	Студиска програма: <b>ДК</b>	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн и пресметка на композитни конструкции	6	Доц. д-р Бојана Трајаноска Проф. д-р Зоран Богатиноски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Обезбедување на квалитет кај опрема под притисок	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Елисавета Дончева
3.	Сродни постапки на заварување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
Машински факултет – Скопје

Декан

Проф. д-р Дарко Данев