

ПРЕДЛОГ ПРЕГЛЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ

на предметите кои ќе се предаваат во зимскиот семестар во учебната 2017/2018 година на Машинскиот факултет- Скопје

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

III семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	6	Доц. д-р Бојан Прангоски	Доц. д-р Бојан Прангоски
2.	Кинематика и динамика	6	Доц. д-р Јована Јованова	Доц. д-р Јована Јованова
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
5.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

III семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	6	Доц. д-р Бојан Прангоски	Доц. д-р Бојан Прангоски
2.	Кинематика и динамика	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Марјан Џидров
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
5.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

III семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	6	Доц. д-р Бојан Прангоски	Доц. д-р Бојан Прангоски
2.	Кинематика и динамика	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Марјан Џидров
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески

4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
5.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

III семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ, ЕЕ, МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Математичка анализа	6	Вон. проф. д-р Емилија Целакоска	Вон. проф. д-р Емилија Целакоска
2.	Кинематика и динамика	6	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
5.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

III семестар		ECTS	Студиска програма: ХИМВ, АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Математичка анализа	6	Вон. проф. д-р Емилија Целакоска	Вон. проф. д-р Емилија Целакоска
2.	Кинематика и динамика	6	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Марјан Џидров
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
5.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева

III семестар		ECTS	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	6	Доц. д-р Бојан Прангоски	Доц. д-р Бојан Прангоски
2.	Кинематика и динамика	6	Доц. д-р Јована Јованова	Доц. д-р Јована Јованова
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески

4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски

III семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Веројатност и статистика	6	Проф. д-р Душан Чакмаков	Проф. д-р Душан Чакмаков
2.	Кинематика и динамика	6	Доц. д-р Јована Јованова	Доц. д-р Јована Јованова
3.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
4.	Производни технологии	6	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Огнен Тутески
5.	Основи на менаџмент 1	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Асс. м-р Бојан Р. Јовановски

V семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. 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 Доц. д-р Мите Томов	Доц. 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	Проф. д-р Атанаско Тунески	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски
2.	Машини за континуиран транспорт	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. Виктор Стојмановски
3.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
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	Проф. д-р Атанаско Тунески	Вон. проф.д-р Дарко Бабунски
2.	Компресори и постројки	6	Проф. д-р Милан Шаревски	Проф. д-р Милан Шаревски
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	Доц. 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	Доц. д-р Виктор Илиев
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: МСКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. 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 М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. д-р Емил Заев
2.	Операциски истражувања 1	6	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
3.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
4.	Изборен предмет М2-8	6		
5.	Изборен предмет М2-9	6		
6.	Изборен предмет М3-2	4		

V семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Атанаско Тунески	Вон. проф.д-р Дарко Бабунски
2.	Конструкција на моторните возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
3.	Теорија на движење на моторните возила	6	Проф. д-р Милан Косевски	Вон. проф. д-р Александар Костиќ

4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: EE	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Атанаско Тунески	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 M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: MXT	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. д-р Емил Заев
2.	Вовед во мехатрониката	6	Доц. д-р Јована Јованова	Доц. д-р Јована Јованова
3.	Структурно програмирање	6	Проф. д-р Душан Чакмаков	Вонр. проф. д-р Емилија Целакоска
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

V семестар		ECTS	Студиска програма: АУС	
			Предавања	Вежби
1.	Системи и управување	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. д-р Емил Заев
2.	Мониторинг и управување	6	Доц. д-р Емил Заев	Доц. д-р Емил Заев
3.	Струјнотехнички мерења	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Виктор Илиев
4.	Изборен предмет M2-8	6		
5.	Изборен предмет M2-9	6		

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

V семестар – се избира 1 предмет M2-8 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	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски
3.	Механички преносници	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов

V семестар – се избира 1 предмет		ECTS	Студиска програма: ПИ, ТМЛ, МСКИ, МВ	
----------------------------------	--	------	--------------------------------------	--

	M2-9 Изборни предмети		Предавања	Вежби
1.	Вибрации и бучава	6	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
2.	Хидраулични машини	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Доц. д-р Виктор Илиев

	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	Проф. д-р Златко Петрески
2.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска

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

	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	Асс. м-р Бојан Р. Јовановски

	VII семестар	ECTS	Студиска програма: ПИИ	
			Предавања	Вежби
1.	Метрологија и мерни системи	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Доц. д-р Мите Томов	Доц. д-р Мите Томов
2.	Компјутерски поддржано инженерство	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Асс. м-р Огнен Тутески
3.	Изборен предмет M3-2	6		
4.	Изборен предмет M3-2	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 M3-2 Изборни предмети	ECTS	Студиска програма: ПИИ	
			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 Доц. д-р Мите Томов	Доц. д-р Мите Томов
3.	Проектирање на технолошки процеси	6	Проф. д-р Валентина Гчевска Проф. д-р Миколај Кузиновски	Доц. д-р Мите Томов
4.	Производни системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. 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 Славе Јакимовски	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	Проф. д-р Милан Косевски	Вон. проф. д-р Александар Костиќ
2.	Жичари и ски лифтови	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски
3.	Проектирање на машини за цикличен транспорт	6	Доц. д-р Кристина Јакимовска	Доц. 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	Вонр. проф. д-р Васко Шаревски
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	Проф. д-р Милан Шаревски

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ХИМВ	
			Предавања	Вежби
1.	Флуидни компоненти	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Доц. д-р Емил Заев
2.	Хидраулични турбини	6	Вонр. проф. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Виктор Илиев
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	Вонр. проф. д-р Зоран Марков Доц. д-р Виктор Илиев	Доц. д-р Виктор Илиев
2.	Менаџмент на хидроенергетски системи	6	Проф. д-р Звонимир Костиќ	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	Доц. д-р Бојана Трајаноска
2.	Заварливост на металите	6	Проф. д-р Јован Гочев	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 Димитри Козинаков	Доц. д-р Филип Здравески
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 Јован Гочев Доц. д-р Елисавета Дончева	Доц. д-р Елисавета Дончева

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на човечки ресурси	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Асс. м-р Бојан Р. Јовановски
2.	Проектирање на информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Доц. 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 Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски

VII семестар, се избираат 2 предмети МЗ-2 Изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Ергономија	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс.м-р Трајче Велковски
2.	Менаџмент на одржувањето	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Асс. м-р Бојан Р. Јовановски
3.	Менаџмент на развој на нови производи	6	Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Бојан Р. Јовановски

4.	Менаџмент на технолошкиот развој	6	Проф. д-р Атанас Кочов	Доц. д-р Бојан Д. Јованоски
----	----------------------------------	---	------------------------	-----------------------------

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Автоматизација на системите кај моторните возила	6	Проф. д-р Милан Косевски	Проф. д-р Игор Ѓурков
2.	Дијагностика и одржување	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Асс. м-р Васе Јорданоска
3.	Носечки конструкции кај механизационите машини и возила	6	Проф. д-р Славе Јакимовски	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	Проф. д-р Милан Косевски	Вон. проф. д-р Александар Костиќ
2.	Проектирање и конструкција на моторните возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
3.	Симулација на динамиката на возилата	6	Проф. д-р Игор Ѓурков	Асс. м-р Васе Јорданоска
4.	Современи погонски системи на возила	6	Вон. проф. д-р Александар Костиќ	Вон. проф. д-р Александар Костиќ

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Гасификациски системи	6	Вонр. 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
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	Доц. д-р Јована Јованова
2.	Механизми во роботиката	6	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски

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 Даме Коруноски	Проф. д-р Даме Коруноски
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	Доц. д-р Јована Јованова

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	Проф. д-р Атанаско Тунески	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 Дарко Бабунски	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски

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
3.	Пропорционална техника	6	Доц. д-р Емил Заев	Доц. д-р Емил Заев
4.	Управување со работи	6	Проф. д-р Атанаско Тунески	Вон. проф. д-р Дарко Бабунски

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

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ПИНФ	
			Предавања	Вежби
1.	Машински елементи	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов Доц. д-р Ташко Ризов Доц. д-р Иле Мирчески
2.	2Д инженерство	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
3/4	Англиски јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Јованка Лазаревска – Станчевска	Ивана Дуцкиноска
3/4	Германски јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Емина Авдиќ	Денис Ајдаровски
3/4	Италијански јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Радица Никодиновска	Рајна Димова
5.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	
6.	Бази на податоци	6	Проф. д-р Душан Чакмаков	Проф. д-р Душан Чакмаков
6.	Вибрации и бучава	6	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
6.	Дизајн на алати и системи за пластични маси	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Трајче Велковски
6.	Објектно програмирање	6	Доц. д-р Бојан Прангоски	Доц. д-р Бојан Прангоски

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Компјутери и апликативен софтвер	6	Проф. д-р Никола Тунески	Проф. д-р Никола Тунески Доц. д-р Мирко Петрушевски
2.	Производни технологии	6	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Огнен Тутески
3.	Механички компоненти и врски	6	Проф. д-р Петар Симоновски	Доц. д-р Никола Аврамов
4.	Производи од пластика	6	Доц. д-р Иле Мирчески	Доц. д-р Иле Мирчески
5.	Ергономија за дизајнери	6	Проф. д-р Софија Сидоренко	Асс. м-р Јелена Џокиќ

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ДК	
			Предавања	Вежби
1.	Компјутери и апликативен софтвер	6	Проф. д-р Никола Тунески	Проф. д-р Никола Тунески Доц. д-р Мирко Петрушевски
2.	Автоматизирано производство и роботика	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов

3.	Проектирање за сигурност	6	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Доц. д-р Бојана Трајаноска
4.	Техники на спојување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Доц. д-р Елисавета Дончева
5/6.	Англиски јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Јованка Лазаревска – Станчевска	Ивана Дуцкиноска
5/6.	Германски јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Емина Авдиќ	Денис Ајдаровски
5/6.	Италијански јазик (УКИМ)	2	Проф. д-р Радица Никодиновска	Рајна Димова

V семестар		ECTS	Студиска програма: ПИИФ	
			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: ПИИФ	
			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 Доц. д-р Мите Томов	Доц. д-р Мите Томов
4.	Проектирање на технолошки процеси	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Миколај Кузиновски	Доц. 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 Доц. д-р Иле Мирчески
2.	Пракса/Интердисциплинарен проект	6	Проф. д-р Софија Сидоренко Доц. д-р Иле Мирчески	
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	Проф. д-р Димитри Козинаков	Доц. д-р Филип Здравески

2.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска
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	Асс. м-р Јелена Џокиќ
2.	Дизајн на машини и апарати	6	Проф. д-р Софија Сидоренко	Проф. д-р Софија Сидоренко Доц. д-р Никола Аврамов
3.	Дизајн на опаковки	6	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Проф. д-р Татјана Кандиќјан

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	Проф. д-р Јован Гочев	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	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски	Вонр. проф. д-р Христијан Мицкоски
2.	Моторни возила	6	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Васе Јорданоска

V семестар – Изборен предмет ДК Се избира 1 предмет		ECTS	Студиска програма: ДК	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на метални производи	6	Проф. д-р Димитри Козинаков	Доц. д-р Филип Здравески
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 Јован Гочев Доц. д-р Елисавета Дончева	Доц. д-р Елисавета Дончева