

ПРЕГЛЕД - усвоен на ННС на 02.02.2012

на предметите кои ќе се предаваат во летниот семестар во учебната 2011/2012 година на Машинскиот факултет- Скопје

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

	II семестар	ECT S		Студиска програма	Предавања	Вежби
1.	Математика 2	8	A	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Алекса Малчески	Асс. м-р Бојан Прангоски
1.	Математика 2	8	Б	ПИ, МХТ, ЕЕ	Проф. д-р Лазо Димов	Проф. д-р Лазо Димов
1.	Математика 2	8	В	ТИ, АФИ, ИИМ	Проф. д-р Љубица Стефанова	Пом. асс. Мирко Петрушевски
2.	Јакост 1	5	A	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Златко Петрески	Асс. м-р Јована Јованова
2.	Јакост 1	5	Б	ПИ, МХТ, ЕЕ	Проф. д-р Кочо Анѓушев	Асс. м-р Гоце Тасевски
2.	Јакост 1	5	В	ТИ, АФИ, ИИМ	Проф. д-р Виктор Гаврилоски	Асс. м-р Јована Јованова
3.	Кинематика	4	A	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Наке Бабамов	Асс. м-р Јована Јованова
3.	Кинематика	4	Б	ПИ, МХТ, ЕЕ	Проф. д-р Иван Мицкоски	Асс. м-р Гоце Тасевски
3.	Кинематика	4	В	ТИ, АФИ, ИИМ	Проф. д-р Наке Бабамов	Асс. м-р Гоце Тасевски
4.	Компјутери и програмирање	8(II)		ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Душан Чакмаков	Асс. м-р Бојан Прангоски
4.	Компјутери и програмирање	8(II)		ПИ, МХТ	Проф. д-р Душан Чакмаков	Асс. м-р Бојан Прангоски
4.	Компјутери и инженерско програмирање	8(II)		ТИ, АФИ, ЕЕ	Проф. д-р Никола Тунески	Пом. асс. Мирко Петрушевски Асс. м-р Бојан Прангоски
4.	Компјутери и апликативен софтвер	8(II)		ИИМ	Проф. д-р Никола Тунески	Пом. асс. Мирко Петрушевски Асс. м-р Бојан Прангоски
5.	Заварени конструкции	5(VI)		ТМЛ, МВ	Проф. д-р Јован Гочев Проф. д-р Зоран Богатиноски	Пом. асс. м-р Филип Здравески
5.	Заварени конструкции	5(VI)		ПИ, МХТ	Проф. д-р Јован Гочев Проф. д-р Зоран Богатиноски	Пом. асс. м-р Филип Здравески
5.	Заварување и заварени конструкции	5(VI)		ТИ, АФИ, ЕЕ	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Пом. асс. м-р Филип Здравески
5.	Заварување и сродни постапки	5(VI)		ИИМ	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева
5.	Техники на заварување	5(VI)		МЗКИ	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева

	IV семестар	ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Механизми	4(VI)	Проф. д-р Иван Мицкоски	Доц. д-р Христијан Мицкоски
2.	Машински елементи 2	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Никола Аврамов

3.	Основи на механика на флуиди	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Машини и операции во производството	5(VI)	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Јасмина Чалоска
5.	Средства за транспорт	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ
6.	Обработка со пластична деформација	6	Проф. д-р Јован Лазарев	Проф. д-р Јован Лазарев

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Јакост 2	4(VI)	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
2.	Машински елементи 2	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
3.	Основи на механика на флуиди	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Мите Томов
5.	Моторни возила	5(VI)	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Кристина Јакимовска
6.	Машини за континуиран транспорт	6	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Машински елементи во енергетиката	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
2.	Механика на флуиди	8	Доц. д-р Зоран Марков	Асс. м-р Виктор Илиев
3.	Термодинамика 2	7(VI)	Доц. д-р Филип Мојсовски	Доц. д-р Филип Мојсовски
4.	Машини и обработка	5(VI)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
5.	Пренос на топлина и маса	6	Доц. д-р Филип Мојсовски	Доц. д-р Филип Мојсовски

IV семестар		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Машински елементи во енергетиката	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
2.	Механика на флуиди	8	Доц. д-р Зоран Марков	Асс. м-р Виктор Илиев
3.	Топлински машини	7(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
4.	Машини и обработка	5(VI)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
5.	Компоненти на управување и автоматизација	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев

IV семестар		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби

1.	Јакост 2	4(VI)	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
2.	Машински елементи 2	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
3.	Основи на механика на флуиди	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Мите Томов
5.	Транспортни машини	5(VI)	Проф. д-р Славе Јакимовски	Асс. м-р Кристина Јакимовска
6.	Технологија на заварување	6	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Основи на конструирање	5(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќан	Асс. м-р Ташко Ризов
2.	Хидраулика и хидраулични машини	6(VI)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
3.	Машини и алати	5(VI)	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Миколај Кузиновски	Асс. м-р Мите Томов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
4.	Транспортни уреди и возила	5(VI)	Проф. д-р Славе Јакимовски	Асс. м-р Кристина Јакимовска
5.	Основи на менаџмент 2	5	Проф. д-р Донеv Ванчо	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
6.	Инженерска економика	4	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска

IV семестар		ECTS	Студиска програма: MB	
			Предавања	Вежби
1.	Јакост 2	4(VI)	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
2.	Машински елементи 2	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
3.	Основи на механика на флуиди	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	Асс. м-р Мите Томов
5.	Транспортни уреди	5(VI)	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Асс. м-р Кристина Јакимовска
6.	Теорија на движење на моторните возила	6	Проф. д-р Милан Косевски	Асс м-р Александар Костиќ

IV семестар		ECTS	Студиска програма: EE	
			Предавања	Вежби
1.	Машински елементи во енергетиката	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Ташко Ризов
2.	Механика на флуиди	8	Доц. д-р Зоран Марков	Асс. м-р Виктор Илиев
3.	Енергетика и ресурси	7(VI)	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
4.	Инженерска економика	5(VI)	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
5.	Транспортни средства	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ

IV семестар		ECTS	Студиска програма: MXT	
			Предавања	Вежби
1.	Механизми	4(VI)	Проф. д-р Иван Мицкоски	Доц. д-р Христијан Мицкоски

2.	Машински елементи 2	4(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов
3.	Основи на механика на флуиди	6	Проф. д-р Валентино Стојковски	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Применета роботика	5(VI)	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
5.	Средства за транспорт	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ
6.	Инженерско програмирање	6	Проф. д-р Никола Тунески	Доц. д-р Емилија Целакооска

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Основи на автоматско управување	4(VI)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
3.	Основи на теорија на режење	5	Проф. д-р Николај Кузиновски	Асс. м-р Мите Томов
4.	Метрологија и мерни системи	6	Проф. д-р Николај Кузиновски	Асс. м-р Мите Томов
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Роботика	5(X)	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
2.	Производствен менаџмент	5(X)	Проф. д-р Роберт Миновски	Асс. м-р Бојан Јованоски
3.	Производни технологии со обликување	5(X)	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Проф. д-р Јасмина Чалоска

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и компресори	5(VI)	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
2.	Основи на автоматско управување	4(VI)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
3.	Квалитет и логистика	5	Проф. д-р Игор Ѓурков	Асс м-р Кристина Јаќимовска
4.	Мотори СВС и опрема	6	Проф. д-р Миле Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Инженерска логистика	5(X)	Проф. д-р Славе Јаќимовски	Асс. м-р Кристина Јаќимовска

2.	Информациски системи и технологии	5(X)	Проф. д-р Славе Јакимовски	Асс. м-р Кристина Јакимовска
3.	Влечни машини	5(X)	Проф. д-р Милан Ќосевски	Асс. м-р Александар Костиќ
4.	Жичари и ски лифтови	5(X)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Средства за транспорт	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ
2.	Основи на конструирање и CAD	4(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Ташко Ризов
3.	Компресори и постројки	5	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
4.	Парни котли	6	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Индустриски сушилници	5(X)	Проф. д-р Александар Мојсовски	Доц. д-р Филип Мојсовски
2.	M3-21 Регулација на термички системи	5(X)	Доц. д-р Васко Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
3.	M3-22 Енергетски ресурси и екологија	5(X)	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
4.	M3-22 Термоенергетски постројки	5(X)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо

VI семестар		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Средства за транспорт	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ
2.	Основи на конструирање и CAD	4(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Никола Аврамов
3.	Хидраулични волуменски машини	5	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
4.	Основи на турбомашини	6	Проф. д-р Предраг Поповски	Асс. м-р Виктор Илиев
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Системи за автоматско управување	5(X)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
2.	Програмибилно мемориско управување	5(X)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски

3.	Компјутерско управување со машини и процеси	5(X)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
4.	Управување со работи	5(X)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Основи на автоматско управување	4(VI)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
3.	Метални конструкции	6	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
4.	Испитување на заварени врски и конструкции	5	Проф. д-р Димитри Козинаков	Пом. асс. м-р Филип Здравески
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Современи инженерски материјали	5(X)	Проф. д-р Јован Гочев	Пом. асс. м-р Филип Здравески
2.	Проектирање и изведба на метални конструкции	5(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Пом. асс. м-р Филип Здравески
3.	Дизајн и пресметка на просторни системи	5(X)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
4.	Роботика и опрема за заварување	5(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Јован Гочев	Асс. м-р Бојана Трајаноска

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски Асс. м-р Бојан Јованоски
2.	Проектен менаџмент	8	Проф. д-р Ванчо Донев	Пом. асс. м-р Бојан Јованоски
3.	Производни системи 2	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Асс. м-р Бојан Јованоски
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Операциски истражувања 2	5(X)	Проф. д-р Ванчо Донев	Асс. м-р Бојан Јованоски
2.	Автоматизација	5(X)	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов

3.	Деловна логистика	5(X)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
4.	Организациско комуницирање	5(X)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: MB	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и компресори	5(VI)	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
2.	Основи на автоматско управување	4(VI)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
3.	Пресметка на моторните возила	5	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Александар Костиќ
4.	Мотори СВС и опрема	6	Проф. д-р Миле Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: MB	
			Предавања	Вежби
1.	Уреди и опрема кај моторните возила	5(X)	Проф. д-р Милан Косевски	Асс. м-р Александар Костиќ
2.	Квалитет и логистика	5(X)	Проф. д-р Игор Ѓурков	Асс. м-р Кристина Јакимовска
3.	Проектирање и конструкција на моторни возила	5(X)	Проф. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Александар Костиќ

VI семестар		ECTS	Студиска програма: EE	
			Предавања	Вежби
1.	Гасификациски системи и заштита на животната средина	6	Доц. д-р Зоран Марков	Асс. м-р Виктор Илиев
1.	Транспортни средства	5(VI)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Асс. м-р Александар Костиќ
2.	Основи на конструирање и CAD	4(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Никола Аврамов
3.	Неконвенционални извори на енергија	5	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
4.	Хидроцентрали	6	Проф. д-р Предраг Поповски	Асс. м-р Виктор Илиев
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: EE	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Струјни процеси со CFD-методи	5(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Проф. д-р Валентино Стојковски

2.	M3-21 Системи за прочистување на отпадни флуиди	5(X)	Доц. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Зоран Марков
3.	M3-22 Технички материјали	5(X)	Проф. д-р Љубица Петрушевска	Доц. д-р Даме Димитровски
4.	M3-22 Управување со отпад	5(X)	Проф. д-р Љубица Петрушевска	Доц. д-р Даме Димитровски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Основи на автоматско управување	4(VI)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
3.	Индустриска електроника и микропроцесори	5	Проф. д-р Љупчо Караџинов	Проф. д-р Љупчо Караџинов
4.	Програмибилни логички контролери	6	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Моделирање на механички системи и симулации	5(X)	Доц. д-р Христијан Мицкоски	Доц. д-р Христијан Мицкоски
2.	Компјутерска симулација на динамички процеси	5(X)	Проф. д-р Даме Коруноски	Проф. д-р Даме Коруноски
3.	Методи на оптимизација	5(X)	Доц. д-р Роза Ацеска	Доц. д-р Роза Ацеска
4.	Инженерска статистика	5(X)	Проф. д-р Никола Тунески	Пом. асс. Мирко Петрушевски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Нумеричко управување и CAD/CAM	5	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
2.	Алати за пластична деформација	5	Проф. д-р Јован Лазарев	Проф. д-р Јасмина Чалоска
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)	Се бираат еден од модулите ПИ1 или ПИ2	
4.	Дипломска работа	10(X)		

Листа на изборни наставни предмети, се бираат од една од групите ПИ1 или ПИ2

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИ, Модул ПИ1	
			Предавања	Вежби
1.	Конструкција и експлоатација на металорезачките машини	5(VIII)	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Љубен Дудески
2.	Помагала за металорезачките машини	5(VIII)	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Љубен Дудески

3.	Алати и системи алати	5(VIII)	Проф. д-р Николај Кузиновски	Проф. д-р Валентина Гечевска
----	-----------------------	---------	------------------------------	------------------------------

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИ, Модул ПИ2	
			Предавања	Вежби
1.	Машини за пластична обработка	5(VIII)	Проф. д-р Јован Лазарев	Проф. д-р Јован Лазарев
2.	Технологија на обработка со пластична деформација	5(VIII)	Проф. д-р Јасмина Чалоска	Проф. д-р Јасмина Чалоска
3.	Моделирање процеси од пластична обработка	5(VIII)	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Јасмина Чалоска	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Јасмина Чалоска Пом. асс. м-р Трајче Велковски
4.	Технологија на композитни материјали	5(VIII)	Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Експериментални испитувања	5	Проф. д-р Милан Косевски	Проф. д-р Дарко Данев
2.	Градежни машини	5	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на уреди за механизација	5(VIII)	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
2.	Преносници на сила	5(VIII)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Иле Мирчевски
3.	Проектирање на логистички системи	5(VIII)	Проф. д-р Славе Јакимовски	Асс. м-р Кристина Јакимовски
4.	Земјоделски машини	5(VIII)	Проф. д-р Виктор Стојмановски	Проф. д-р Виктор Стојмановски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Мотори СВС	5	Проф. д-р Миле Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
2.	Топлински мерења	5	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

5.	Дипломска работа	10(X)		
----	------------------	-------	--	--

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Ладилни системи	5(VIII)	Проф. д-р Ристо Цицонков	Проф. д-р Ристо Цицонков
2.	M3-21 Системи за далечинско греење и ладење	5(VIII)	Доц. д-р Васко Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
3.	M3-22 Индустриски печки	5(VIII)	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
4.	M3-22 Дизајн и пресметка на мотори СВС	5(VIII)	Доц. д-р Даме Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Регулација на хидраулични машини	5	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
2.	Хидрауличен и пневматски транспорт	5	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на пумпи и пумни станици	5(VIII)	Проф. д-р Предраг Поповски	Асс. м-р Виктор Илиев
2.	Проектирање на системи за хидрауличен и пневматски транспорт	5(VIII)	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
3.	Проектирање на роботски системи	5(VIII)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
4.	Проектирање на системи за автоматизација	5(VIII)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Тенкосидни машински конструкции	5	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Асс. м-р Елисавета Дончева
2.	Неконвенционални постапки на спојување	5	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Интегритет на заварени конструкции	5(VIII)	Проф. д-р Јован Гочев	Проф. д-р Јован Гочев
2.	Лесни метални конструкции	5(VIII)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
3.	Методологија за утврдување на состојба кај садови под притисок	5(VIII)	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Пом. асс. м-р Филип Здравески
4.	Моделски испитувања на метални конструкции	5(VIII)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Претприемништво и мал бизнис	5	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на одржувањето	5(VIII)	Проф. д-р Ванчо Донев	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
2.	Менаџмент на развој на нови производи	5(VIII)	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
3.	Менаџмент на заштита на животната средина	5(VIII)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
4.	Бази на податоци	5(VIII)	Проф. д-р Роберт Миновски	Асс. м-р Бојан Јованоски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Испитување на МВ	5	Проф. д-р Милан Косевски	Проф. д-р Дарко Данев
2.	Автоматизација на системите кај МВ	5	Проф. д-р Милан Косевски	Проф. д-р Игор Гурков
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични		ECTS	Студиска програма: МВ	
---	--	-------------	------------------------------	--

	знаења, листа на изборни предмети		Предавања	Вежби
1.	Проектирање и анализа на автом. сист. кај МВ	5(VIII)	Проф. д-р Милан Косевски	Асс. м-р Александар Костиќ
2.	Автоматизирани постапки на испитување	5(VIII)	Проф. д-р Милан Косевски	Асс. м-р Александар Костиќ
3.	Технички прописи и оценка на сообразеност	5(VIII)	Проф. д-р Дарко Данев	Проф. д-р Дарко Данев
4.	Симулација на динамиката на возилата	5(VIII)	Проф. д-р Игор Ѓурков	Проф. д-р Игор Ѓурков

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Оптимирање на енергетски системи	5	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
2.	Генератори на топлина	5	Доц. д-р Васко Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Информатички системи и бази на податоци	5(VIII)	Проф. д-р Душан Чакмаков	Доц. д-р Емилија Целакоска
2.	M3-21 Струјнотехнички експерименти и симулации	5(VIII)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Асс. м-р Виктор Илиев
3.	M3-22 Експлоатација и одржување. на енергетски системи	5(VIII)	Проф. д-р Доне Ташевски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
4.	M3-22 Енергетски технологии за заштита на околината	5(VIII)	Проф. д-р Александар Мојсовски	Проф. д-р Александар Мојсовски

VIII семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Мехатронички системи со повеќечлена структура	5	Проф. д-р Иван Мицкоски	Доц. д-р Христијан Мицкоски
2.	Проектирање на мехатронички системи	5	Проф. д-р Иван Мицкоски	Доц. д-р Христијан Мицкоски
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Дипломска работа	10(X)		

	VIII семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети	ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Интелигентни системи	5(VIII)	Проф. д-р Душан Чакмаков	Доц. д-р Емилија Целакоска
2.	Бази на податоци	5(VIII)	Проф. д-р Душан Чакмаков	Доц. д-р Емилија Целакоска
3.	Микромехатроника	5(VIII)	Проф. д-р Наке Бабамов	Проф. д-р Наке Бабамов
4.	Нумерички управувани машини	5(VIII)	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов

II. СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛЕН ПРОФИЛ (3 г, 6 семестри)

	II семестар	ECTS	Студиска програма	Предавања	Вежби
1.	Дискретна математика	5(I)	ПИнф, ИНД, ЗДК	Проф. д-р Алекса Малчески	Проф. д-р Алекса Малчески
1.	Нумерички методи	5(I)	ПТИ, ХА	Проф. д-р Љубица Стефанова	Проф. д-р Љубица Стефанова
2.	Компјутери и апликативен софтвер	6(II)	ПИнф, ИНД, ЗДК	Доц. д-р Роза Ацеска	Доц. д-р Роза Ацеска
2.	Компјутери и инженерско програмирање	6(II)	ПТИ, ХА	Доц. д-р Роза Ацеска	Доц. д-р Роза Ацеска
3.	Механика на машини	5(VI)	ПИнф, ИНД, ЗДК	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Гоце Тасевски
3.	Динамика на машини	5(VI)	ПТИ, ХА	Проф. д-р Даме Коруноски	Асс. м-р Гоце Тасевски
4.	Хидраулика и хидраулични машини	5(VI)	ПИнф, ИНД, ЗДК	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
4.	Термодинамика	5(VI)	ПТИ	Проф. д-р Александар Мојсовски	Доц. д-р Филип Мојсовски
4.	Хидромеханика	5(VI)	ХА	Проф. д-р Валентино Стојковски	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Производни и услужни процеси	5	ПИнф	Проф. д-р Љубен Дудески Проф. д-р Јасмина Чалоска	Проф. д-р Јасмина Чалоска
5.	Индустриски дизајн 2	5	ИНД	Проф. д-р Софија Сидоренко	Пом. асс. м-р Јелена Мицевска
5.	Обновливи извори на енергија	5	ПТИ	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
5.	Основи на автоматика	5	ХА	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Инженерски материјали	5	ЗДК	Проф. д-р Димитри Козинаков	Пом. асс. м-р Филип Здравески
6.	Пракса	4(X)	ПИнф	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска
6.	Пракса	4(X)	ИНД	Проф. д-р Софија Сидоренко	Проф. д-р Софија Сидоренко
6.	Пракса	4(X)	ПТИ	Проф. д-р Миле Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
6.	Пракса	4(X)	ХА	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
6.	Пракса	4(X)	ЗДК	Проф. д-р Јован Гочев	Проф. д-р Јован Гочев

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ПИНФ	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Програмски јазици	5(VI)	Доц. д-р Емилија Целакошка	Доц. д-р Емилија Целакошка
3.	3D инженерство 1	5	Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
4.	Метрологија	5	Проф. д-р Николај Кузиновски	Асс. м-р Мите томов
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

IV семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИНФ	
			Предавања	Вежби
1.	Бази на податоци	5(X)	Проф. д-р Роберт Миновски	Асс. м-р Бојан Јованоски
2.	Интернет и web-дизајн	5(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
3.	Софтверски алатки во деловното одлучување	5(X)	Проф. д-р Ванчо Донеv	Пом. асс. м-р Трајче Велковски
4.	Софтвер за симулација на системи и процеси	5(X)	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Мите Томов
3.	Конструирање на производи од пластика	5	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Иле Мирчевски
4.	Проектирање за сигурност	5	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

IV семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Анализа по методот на конечни елементи	5(X)	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Иле Мирчевски
2.	Моделирање на метални конструкции	5(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков
3.	Еко дизајн	5(X)	Проф. д-р Тања Кандиќјан	Пом. асс. м-р Јелена Мицевска
4.	Алтернативни техники на спојување	5(X)	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Хидраулика и хидраулични машини	5(VI)	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
2.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Мите томов
3.	Индустриски и енергетски котли	5	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски
4.	Ладилни уреди	5	Проф. д-р Ристо Цицонков	Проф. д-р Ристо Цицонков
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

IV семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Гасни и парно-кондензни системи	5(X)	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
2.	M3-21 Мерење и регулација	5(X)	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
3.	M3-22 Третман на отпад	5(X)	Проф. д-р Љубица Петрушевска	Доц. д-р Даме Димитровски
4.	M3-22 Термички апарати	5(X)	Проф. д-р Ристо Филкоски	Проф. д-р Ристо Филкоски

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Мите Томов
3.	Автоматизација на машини и процеси	5	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Емил Заев
4.	Хидраулични турбомашини	5	Проф. д-р Предраг Поповски	Асс. м-р Виктор Илиев
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

IV семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
1.	Постројки за водоснабдување и наводнување	5(X)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Виктор Илиев
2.	Постројки за пречистување на воздух	5(X)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
3.	Пречистување на отпадни води	5(X)	Доц. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Зоран Марков
4.	Гасоводни и нафтоводни системи	5(X)	Доц. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Зоран Марков

IV семестар		ECTS	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
1.	Термотехнички машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Машинска обработка и производни системи	5(VI)	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Асс. м-р Мите томов
3.	Заварливост на метали	5	Проф. д-р Јован Гочев	Асс. м-р Елисавета Дончева
4.	Компјутерско моделирање на метални конструкции	5	Проф. д-р Димитри Козинаков	Пом. асс. м-р Филип Здравески
5.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
6.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

IV семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
1.	Термичка обработка на заварени споеви	5(X)	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева
2.	Современи материјали и нивна примена во машинството	5(X)	Проф. д-р Јован Гочев	Проф. д-р Јован Гочев
3.	Дизајн на процесна опрема и обезбедување на квалитет	5(X)	Проф. д-р Јован Гочев	Асс. м-р Елисавета Дончева
4.	Основи на проектирање на метални конструкции	5(X)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Асс. м-р Бојана Трајаноска

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ПИНФ	
			Предавања	Вежби
1.	Развој на нови производи и услуги	8	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Пракса	4(X)	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска
6.	Интердисциплинарен проект (Дипломска работа)	3		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПИНФ	
			Предавања	Вежби

1.	Процеси и нивна метрика	5(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
2.	Компјутерско проектирање на процеси	5(X)	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
3.	Компјутерски дизајн	5(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
4.	Компјутерско моделирање на процеси со обликување	5(X)	Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
5.	Компјутерско моделирање на алати за пластични маси	5(X)	Проф. д-р Атанас Кочов	Проф. д-р Атанас Кочов Пом. асс. м-р Трајче Велковски
6.	Компјутерски подржано хотелиерство и туризам	5(X)	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Љубен Дудески

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Анимација и презентација	8	Проф. д-р Ристо Ташевски	Проф. д-р Ристо Ташевски
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Пракса	4(X)	Проф. д-р Софија Сидоренко	Проф. д-р Софија Сидоренко
6.	Интердисциплинарен проект (Дипломска работа)	3		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн на возила	5(X)	Проф. д-р Игор Ѓурков	Пом. асс. м-р Јелена Мицевска
2.	Менаџмент на малиот бизнис	5(X)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Пом. асс. м-р Бојан Јовановски
3.	Техничка документација	5(X)	Проф. д-р Ристо Ташевски	Проф. д-р Ристо Ташевски
4.	Дизајн на WEB страници	5(X)	Проф. д-р Софија Сидоренко	Пом. асс. м-р Јелена Мицевска
5.	Конструирање за производство и монтажа	5(X)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Никола Аврамов

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Одржување и експлоатација на енергетски постројки и системи	8	Проф. д-р Доне Ташевски	Пом. асс. м-р Игор Шешо
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		

4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Пракса	4(X)	Проф. д-р Миле Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
6.	Интердисциплинарен проект (Дипломска работа)	3		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
1.	M3-21 Енергетски ефикасни објекти	5(X)	Доц. д-р Васко Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
2.	M3-21 Методи за заштеда на енергија	5(X)	Проф. д-р Ристо Цицонков	Проф. д-р Ристо Цицонков
3.	M3-22 Моторски системи и тјунирање	5(X)	Доц. д-р Даме Димитровски	Доц. д-р Даме Димитровски
4.	M3-22 Заштита од пожар и сигурност при работа	5(X)	Проф. д-р Доне Ташевски	Проф. д-р Доне Ташевски
5.	M3-2 Технички гасови и примена	5(VIII)	Проф. д-р Милан Шаревски	Доц. д-р Васко Шаревски
6.	M3-2 Екоенергетика	5(VIII)	Проф. д-р Љубица Петрушевска	Доц. д-р Даме Димитровски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
1.	Експлоатација на хидроенергетски објекти	8	Проф. д-р Предраг Поповски	Асс. м-р Виктор Илиев
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Пракса	4(X)	Доц. д-р Ана Лазаревска	Доц. д-р Ана Лазаревска
6.	Интердисциплинарен проект (Дипломска работа)	3		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
1.	Регулација и експлоатација на хидростатски преноси	5(X)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
2.	Надежност на хидраулични и пневматски системи	5(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Проф. д-р Валентино Стојковски
3.	Хидродинамички преносници	5(X)	Доц. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Зоран Марков
4.	Хидромашинска опрема	5(X)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
5.	Хидраулични волуменски машини	5(X)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. м-р Емил Заев
6.	Нормативи за заштита на човекова околина	5(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Асс. м-р Дарко Бабунски

VI семестар		ECTS	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
1.	Монтажа и опрема за заварување	8	Проф. д-р Јован Гочев	Асс. м-р Бојана Трајаноска
2.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од студиската програма	5(X)		
5.	Пракса	4(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков
6.	Интердисциплинарен проект (Дипломска работа)	3		

VI семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ECTS	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
1.	Дизајн и пресметка на композитни конструкции	5(X)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
2.	Инженерски приоди за процена на интегритет на конструкции	5(X)	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски
3.	Експериментални испитувања на конструкции	5(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков
4.	Наварување и термичко сечење	5(X)	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева
5.	Сигурност при експлоатација на конструкции	5(X)	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Асс. м-р Бојана Трајаноска
6.	Спојување со лемење и лепење	5(X)	Проф. д-р Добре Рунчев	Асс. м-р Елисавета Дончева