

ПРЕГЛЕД – усвоен на ННС од 29.10.2009

на предметите кои ќе се предаваат во зимскиот семестар во учебната 2009/2010 година на Машинскиот факултет- Скопје

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

I семестар		ECTS		Студиска програма	Предавања	Вежби
1.	Математика 1	8	А	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Љубица Стефанова	Асс. м-р Емилија Георгиева-Целакоска
1.	Математика 1	8	Б	ПИ, ТИ, ИИМ	Проф. д-р Лазо Димов	Асс. м-р Емилија Георгиева-Целакоска Пом. асс. Бојан Прангоски
1.	Математика 1	8	В	АФИ, ЕЕ, МХТ	Проф. д-р Алекса Малчески	Пом. асс. Мирко Петрушевски
2.	Статика	6	А	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Даме Коруноски	Проф. д-р Даме Коруноски
2.	Статика	6	Б	ПИ, ТИ, ИИМ	Проф. д-р Иван Мицкоски	Асс. д-р Христијан Мицкоски
2.	Статика	6	В	АФИ, ЕЕ, МХТ	Проф. д-р Златко Петрески	Пом. асс. Јована Јованова
3	Машински материјали	4	А	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Јован Гочев	Пом. асс. Бојана Трајаноска
3	Машински материјали	4	Б	ПИ, ТИ, ИИМ	Проф. д-р Димитри Козинаков	Пом. асс. Елисавета Дончева
3	Машински материјали	4	В	АФИ, ЕЕ, МХТ	Проф. д-р Ѓорѓи Аџиев	Пом. асс. Елисавета Дончева
4.	Технологији и испитување на материјалите	4	А	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Ѓорѓи Аџиев	Пом. асс. Елисавета Дончева Пом. асс. Бојана Трајаноска
4.	Технологији и испитување на материјалите	4	Б	ПИ, ТИ, ИИМ	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Пом. асс. Бојана Трајаноска
4.	Технологији и испитување на материјалите	4	В	АФИ, ЕЕ, МХТ	Проф. д-р Јован Гочев	Пом. асс. Елисавета Дончева
5.	Инженерска графика	8	А	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Проф. д-р Ристо Ташевски	Пом. асс. м-р Маријо Телента Пом. асс. м-р Никола Аврамов
5.	Инженерска графика	8	Б	ПИ, ТИ, ИИМ	Проф. д-р Ристо Ташевски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов Пом. асс. м-р Маријо Телента
5.	Инженерска графика	8	В	АФИ, ЕЕ, МХТ	Проф. д-р Ристо Ташевски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов Пом. асс. Ташко Ризов

III семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ, МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	5 (I)	Проф. д-р Лазо Димов	Пом. асс. Бојан Прангоски
3.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
3.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
4.	Човек, технолошки развој, општество	1(V)	Проф. д-р Владимир Давчев	
4.	Мирот и евроатланските интеграции	1(V)	Проф. д-р Лидија Георгиева	
5.	Динамика и осцилации	8(VI)	Проф. д-р Иван Мицкоски	Асс. д-р Христијан Мицкоски
6.	Машински елементи 1	7	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. м-р Маријо Телента Пом. асс. Ташко Ризов

III семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ, МЗКИ, МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Линеарна алгебра	5 (I)	Проф. д-р д-р Лазо Димов	Пом. асс. Бојан Прангоски
3.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
3.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
4.	Човек, технолошки развој, опшетство	1(V)	Проф. д-р Владимир Давчев	
4.	Мирот и евроатланските интеграции	1(V)	Проф. д-р Лидија Георгиева	
5.	Динамика, осцилации и механизми	8(VI)	Проф. д-р Емилија Ветаџокоска	Пом. ас. Гоце Тасевски Пом. асс. Јована Јованова
6.	Машински елементи 1	7	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. Ташко Ризов

III семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ, АФИ, ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Нумеричка анализа	5 (I)	Проф. д-р Љубица Стефанова	Асс. м-р Роза Ацеска
3.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
3.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
4.	Човек, технолошки развој, опшетство	1(V)	Проф. д-р Владимир Давчев	
4.	Мирот и евроатланските интеграции	1(V)	Проф. д-р Лидија Георгиева	
5.	Термодинамика 1	8	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
6.	Машински елементи 1	7	Проф. д-р Петар Симоновски	Асс. м-р Маријо Телента

III семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Веројатност и статистика	5 (I)	Проф. д-р Душан Чакмаков	Пом. асс. Мирко Петрушевски
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Човек, технолошки развој, опшетство	1(V)	Проф. д-р Владимир Давчев	
3.	Мирот и евроатланските интеграции	1(V)	Проф. д-р Лидија Георгиева	
4.	Динамика	4(VI)	Проф. д-р Кочо Анѓушев	Асс. д-р Христијан Миџкоски
5.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. Ташко Ризов
6.	Топлинска техника	6(VI)	Проф. д-р Славе Арменски	Доц. д-р Доне Ташевски
7.	Основи на менаџмент 1	5	Проф. д-р Ванчо Донеv	Пом. асс. Бојан Јованоски

V семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструирање и CAD	8(VI)	Проф. д-р Татјана Кандикјан	Пом. асс. Иле Мирчески
2.	Хидраулични машини и компоненти	5(VI)	Проф. д-р Александар Ношпал	Асс. д-р Ана Лазаревска
3.	Техничка термодинамика	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски

4.	Менаџмент	5(VI)	Проф. д-р Донев Ванчо	Пом. асс. Бојан Јованоски
5.	Производни системи	6	Проф. д-р Делчо Јованоски	Пом. асс. Бојан Јованоски

V семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструирање и CAD	8(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Асс. м-р Никола Аврамов
2.	Хидраулични машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. д-р Ана Лазаревска
3.	Техничка термодинамика	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
4.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	Машини за цикличен транспорт	6	Проф. д-р Славе Јакимовски	Пом. асс. м-р Кристина Јакимовска

V семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Динамика на енергетски машини	8(VI)	Проф. д-р Златко Петрески	Пом. асс. Гоце Тасевски
2.	Хидраулични машини	5(VI)	Проф. д-р Предраг Поповски	Доц. д-р Зоран Марков
3.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
4.	Автоматско управување	6(VI)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Топлински турбини	6	Доц. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Доне Ташевски

V семестар		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	Вежби
1.	Динамика на енергетски машини	8(VI)	Проф. д-р Златко Петрески	Пом. асс. Гоце Тасевски
2.	Компресори	5(VI)	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. д-р Васко Шаревски
3.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
4.	Автоматско управување	6(VI)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Струјнотехнички мерења и инструменти	6	Проф. д-р Александар Ношпал	Пом. асс. Виктор Илиев

V семестар		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструирање и CAD	8(VI)	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	Пом. асс. Иле Мирчески
2.	Хидраулични машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. д-р Ана Лазаревска
3.	Техничка термодинамика	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
4.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	Заварени врски и конструкции	6	Проф. д-р Стојанчо Стојмановски	Проф. д-р Марјан Гаврилоски

V семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на квалитетот	5	Проф. д-р Владимир Дуковски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
2.	Операциски истражувања 1	7	Проф. д-р Ванчо Донеv	Пом. асс. Бојан Јованоски
3.	Производни системи 1	5	Проф. д-р Делчо Јованоски	Пом. асс. Бојан Јованоски
4.	Менаџмент на човечки ресурски	5	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	Студија на работата	4	Проф. д-р Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски
6.	Маркетинг	4	Проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска	

V семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструирање и CAD	8(VI)	Проф. д-р Татјана Кандикјан	Пом. асс. Иле Мирчески
2.	Хидраулични машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. д-р Ана Лазаревска
3.	Техничка термодинамика	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
4.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	Конструкција на моторните возила	6	Доц. д-р Дарко Данев	Асс. м-р Александар Костиќ

V семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Заштита од вибрации и бучава	8(VI)	Проф. д-р Љубица Ажиевска	Пом. асс. Гоце Тасевски
2.	Хидраулични машини	5(VI)	Проф. д-р Предраг Поповски	Доц. д-р Зоран Марков
3.	Еколошки менаџмент	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
4.	Автоматско управување	6(VI)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р ДаркоБабунски
5.	Мотори и екологија	6	Проф. д-р Миле Димитровски	Асс. м-р Даме Димитровски

V семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструирање и CAD	8(VI)	Проф. д-р Татјана Кандикјан	Пом. асс. Иле Мирчески
2.	Хидраулични машини и уреди	5(VI)	Проф. д-р Звонимир Костиќ	Асс. д-р Ана Лазаревска
3.	Техничка термодинамика	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
4.	Менаџмент на малиот бизнис	5(VI)	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	Основи на мехатроника	6	Проф. д-р Наке Бабамов	Проф. д-р Наке Бабамов

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ПИ	
			Предавања	Вежби
1.	Проектирање на технолошки процеси	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Миколај Кузиновски	Проф. д-р Валентина Гечевска

2.	САЕ	6	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Атанас Кочов
3.	Менаџмент и контрола на квалитетот	5(X)	Проф. д-р Микулај Кузиновски	Пом. асс. м-р Мите Томов
4.	Неконвенционални методи на обработка	5(X)	Проф. д-р Љубен Дудески	Проф. д-р Љубен Дудески
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски Проф. д-р Зоран Пандилов	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ТМЛ	
			Предавања	Вежби
1.	Носечки конструкции	6	Проф. д-р Славе Јакимовски	Доц. д-р Виктор Стојмановски
2.	Експлоатација и одржување	6	Доц. д-р Игор Ѓурков	Пом. асс. м-р Кристина Јакимовска
3.	Рударски машини и опрема	5(X)	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
4.	Проектирање на транспортни системи и уреди	5(X)	Проф. д-р Јанко Јанчевски	Проф. д-р Јанко Јанчевски
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Доц. д-р Виктор Стојмановски	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Ладилна техника	6	Проф. д-р Ристо Цицонков	Проф. д-р Ристо Цицонков
2.	Греење и климатизација	6	Проф. д-р Марко Серафимов	Асс. д-р Васко Шаревски
3.	МЗ-21 Технички гасови и компресорски станици	5(X)	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. д-р Васко Шаревски
4.	МЗ-22 Котелски постројки	5(X)	Доц. д-р Ристо Филкоски	Доц. д-р Ристо Филкоски
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Миле Димитровски	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: АФИ	
			Предавања	
1.	Динамика на објекти и процеси	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. д-р Ана Лазаревска
2.	Хидраулични турбини и пумпи	6	Проф. д-р Предраг Поповски	Доц. д-р Зоран Марков
3.	Динамика на флуиди со CFD методи	5(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Проф. д-р Валентино Стојковски
4.	Отпадни флуиди и пречистителни станици	5(X)	Доц. д-р Зоран Марков	Доц. д-р Зоран Марков
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МЗКИ	
			Предавања	Вежби
1.	Конструкција и изработка на процесни постројки	6	Проф. д-р Ѓорѓи Аџиев	Пом. асс. Елисавета Дончева
2.	Металургија на заварување	6	Проф. д-р Јован Гочев	Проф. д-р Јован Гочев
3.	Спојување на нежелезни материјали	5(X)	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев
4.	Нумеричко моделирање на заварени врски и конструкции	5(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Јован Гочев Проф. д-р Марјан Гаврилоски	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ИИМ	
			Предавања	Вежби
1.	Менаџмент на технолошкиот развој	6	Проф. д-р Делчо Јованоски	Пом. асс. Бојан Јованоски
2.	Менаџмент на информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски	Проф. д-р Роберт Миновски Пом. асс. Бојан Јованоски
3.	Стратегиски менаџмент	5(X)	Проф. д-р Љубомир Дракулевски	Проф. д-р Љубомир Дракулевски
4.	Менаџмент на развој на производи	5(X)	Проф. д-р Владимир Дуковски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Роберт Миновски	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МВ	
			Предавања	Вежби
1.	Експлоатација и одржување на МВ	6	Доц. д-р Игор Ѓурков	Пом. асс. м-р Кристина Јакимовска
2.	Носечки конструкции на МВ	6	Проф. д-р Славе Јакимовски	Доц. д-р Виктор Стојмановски
1.	Автоматизација на постапките на проектирање на МВ	5(X)	Проф. д-р Милан Косевски	Доц. д-р Игор Ѓурков
3.	Проектирање на носечки конструкции и надградби	5(X)	Доц. д-р Виктор Стојмановски	Доц. д-р Виктор Стојмановски
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Доц. д-р Дарко Данев Доц. д-р Игор Ѓурков	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: ЕЕ	
			Предавања	Вежби
1.	Енергетика и екологија	6	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
2.	Термоцентрали	6	Проф. д-р Славе Арменски	Доц. д-р Доне Ташевски
3.	М3-21 Регулација и автоматизација на ХЕП	5(X)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Пом. асс. м-р Емил Заев

4.	М3-22 Енергетска ефикасност	5(X)	Доц. д-р Доне Ташевски	Доц. д-р Доне Ташевски
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Доц. д-р Зоран Марков	

VII семестар		ECTS	Студиска програма: МХТ	
			Предавања	Вежби
1.	Управувачки системи во мехатрониката	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Асс. м-р Дарко Бабунским
2.	Мехатронички системи	6	Доц. д-р Виктор Гаврилоски	Доц. д-р Виктор Гаврилоски
3.	Софтверско инженерство	5(X)	Проф. д-р Душан Чакмаков	Проф. д-р Душан Чакмаков
4.	Мерење и процесирање на сигнали	5(X)	Проф. д-р Златко Петрески	Проф. д-р Златко Петрески
5.	Пракса во индустрија, мали и средни претпријатија	8(X)	Проф. д-р Кочо Анѓушев Доц. д-р Виктор Гаврилоски	

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

I семестар	ECTS		Студиска програма	Предавања	Вежби	
1.	Инженерска математика	7	Г	ИНД, ЗДК	Проф. д-р Никола Тунески	Проф. д-р Никола Тунески
1.	Инженерска математика	7	Д	Пинф, ПТИ, ХА	Проф. д-р Алекса Малчески	Асс. м-р Роза Ацеска
2.	Техничка механика	6	Г	ИНД, ЗДК	Доц. д-р Виктор Гаврилоски	Пом. асс. Јованова Јована
2.	Техничка механика	6	Д	Пинф, ПТИ, ХА	Проф. д-р Љубица Ажиевска	Пом. асс. Гоце Тасевски
3.	Материјали и техники на спојување	6	Г	ИНД, ЗДК	Проф. д-р Марјан Гаврилоски Проф. д-р Зоран Богатинсоки	Пом. асс. Бојана Трајаноска
3.	Материјали и техники на спојување	6	Д	Пинф, ПТИ, ХА	Проф. д-р Димитри Козинаков Проф. д-р Добре Рунчев	Пом. асс. Елисавета Дончева
4.	Графичко комуницирање	6	Г	ИНД, ЗДК	Проф. д-р Ристо Ташевски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов Пом. асс. м-р Маријло Телента
4.	Графичко комуницирање	6	Д	Пинф, ПТИ, ХА	Проф. д-р Ристо Ташевски	Пом. асс. Ташко Ризов
5.	Производство, производи и услуги	5		Пинф	Проф. д-р Владимир Дуковски Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
5.	Индустриски дизајн 1	5		ИНД	Проф. д-р Софија Сидоренко	Проф. д-р Софија Сидоренко
5.	Технички и погонски материјали	5		ПТИ	Проф. д-р Љубица Петрушевска	Асс. м-р даме Димитровски
5.	Основи на енергетика	5		ХА	Проф. д-р Предраг Поповски	Доц. д-р Зоран Марков
5.	Заварување	5		ЗДК	Проф. д-р Добре Рунчев	Пом. асс. Елисавета Дончева

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ПИнф	
			Предавања	Вежби
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. Ташко Ризов
4.	Менаџмент на малиот бизнис	5	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
5.	2D инженерство	5	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов
6.	Автоматизација во производството и услугите	6	Проф. д-р Зоран Пандилов	Проф. д-р Зоран Пандилов

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. Ташко Ризов
4.	Развој на нови производи	5	Проф. д-р Владимир Дуковски	Проф. д-р Глигорче Втраноски
5.	Процес на конструирање	5	Проф. д-р Тања Кандиќјан	Пом. асс. Иле Мирчески Пом. асс. м-р Никола Аврамов
6.	CAD техники	6	Проф. д-р Тања Кандиќјан	Пом. асс. м-р Никола Аврамов Пом. асс. Иле Мирчески

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. Ташко Ризов
4.	Применета психрометрија	5	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
5.	Компресорски и вентилаторски системи	5	Проф. д-р Милан Шаревски	Асс. д-р Васко Шаревски
6.	Автомобилски мотори	6	Проф. д-р Миле Димитровски	Асс. м-р Даме Димитровски

	III семестар	ECTS	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов
4.	Мерења во хидраликата и автоматиката	5	Проф. д-р Александар Ношпал	Пом. асс. Виктор Илиев
5.	Транспорт на флуиди	5	Проф. д-р Методија Мирчевски	Пом. асс. Виктор Илиев
6.	Компоненти во автоматиката	6	Проф. д-р Лазе Трајковски	Пом. асс. м-р Емил Заев

III семестар		ECTS	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
2.	Англиски јазик	4(IV)	Доц. д-р Солзица Поповска	
2.	Германски јазик	4(IV)	Лектор Маријана Георгиева	
3.	Машински елементи	5(VI)	Проф. д-р Петар Симоновски	Пом. асс. м-р Никола Аврамов
4.	Заварувачка технологија	5	Проф. д-р Добре Рунчев	Проф. д-р Добре Рунчев
5.	Пресметка на заварени конструкции	5	Проф. д-р Марјан Гаврилоски	Пом. асс. Бојана Трајаноска
6.	Носечки метални конструкции	6	Проф. д-р Зоран Богатинсоки	Пом. асс. Бојана Трајаноска

V семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ПИнф	
			Предавања	Вежби
1.	Деловна информатика	8	Проф. д-р Валентина Гечевска Проф. д-р Јасмина Чалоска	Пом. асс. м-р Бојан Јованоски
2.	Продлабочени – специфични знаења од насоката	5 (X)		
3.	Продлабочени – специфични знаења од насоката	5 (X)		
4.	Продлабочени – специфични знаења од насоката	5 (VIII)		
5.	Пракса	4 (X)	Проф. д-р Јасмина Чалоска Проф. д-р Валентина Гечевска	
6.	Интердисциплинарен проект	3		

V семестар, Продлабочени – специфични знаења, листа на изборни предмети		ЕЦТС	Студиска програма: ПИнф	
			Предавања	Вежби
1.	3D инженерство 2	5(X)	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
3.	Системи за квалитет	5(X)	Проф. д-р Миколај Кузиновски	Пом. асс. м-р Мите Томов
4.	Инженерски анализи на трошоци	5(X)	Проф. д-р Валентина Гечевска	Проф. д-р Валентина Гечевска
5.	Дизајн на алати	5(X)	Проф. д-р Јован Лазарев	Проф. д-р Јасмина Чалоска

V семестар		ЕЦТС	Студиска програма: ИНД	
			Предавања	Вежби
1.	Виртуелни модели и динамички симулации	8	Доц. д-р Игор Ѓурков	Доц. д-р Игор Ѓурков
2.	Моторни возила	5(X)	Доц. д-р Дарко Данев	Доц. д-р Дарко Данев
3.	Индустриски дизајн на амбалажа и кукишта	5(X)	Проф. д-р Татјана Кандикјан	Пом. асс. Иле Мирчески
4.	Дизајн на машини и апарати	5(X)	Проф. д-р Софија Сидоренко	Проф. д-р Софија Сидоренко
5.	Пракса	4 (X)	Проф. д-р Татјана Кандикјан Проф. д-р Софија Сидоренко	
6.	Интердисциплинарен проект	3		

	V семестар	ЕЦТС	Студиска програма: ПТИ	
			Предавања	Вежби
1.	Греење, вентилација и климатизација	8	Проф. д-р Марко Серафимов	Асс. д-р Васко Шаревски
2.	M3-21 Сушилници	5(X)	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
3.	M3-22 Дизајн и пресметка на термички уреди	5(X)	Доц. д-р Ристо Филкоски	Доц. д-р Ристо Филкоски
4.	M3-2 Топлиноизменувачи	5(X)	Проф. д-р Александар Мојсовски	Асс. д-р Филип Мојсовски
5.	Пракса	4 (X)	Проф. д-р Миле Димитровски	
6.	Интердисциплинарен проект	3		

	V семестар	ЕЦТС	Студиска програма: ХА	
			Предавања	Вежби
1.	Мониторинг и управување	8	Проф. д-р Атанаско Тунески	Пом. асс. м-р Емил Заев
2.	Постројки со флуидизирани слоеви	5(X)	Проф. д-р Валентино Стојковски	Проф. д-р Валентино Стојковски
3.	Пропорционална техника	5(X)	Проф. д-р Лазе Трајковски	Пом. асс. м-р Емил Заев
4.	Програмибилни контролери	5(X)	Проф. д-р Атанаско Тунески	Асс. м-р Дарко Бабунски
5.	Пракса	4 (X)	Доц. д-р Зоран Марков	
6.	Интердисциплинарен проект	3		

	V семестар	ЕЦТС	Студиска програма: ЗДК	
			Предавања	Вежби
1.	Примената индустриска дефектоскопија	8	Проф. д-р Ѓорги Аџиев	Пом. асс. Елисавета Дончева
2.	Врски кај металните конструкции	5(X)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Проф. д-р Зоран Богатиноски
3.	Хибридни носечки конструкции	5(X)	Проф. д-р Зоран Богатиноски	Проф. д-р Зоран Богатиноски
4.	Регулативи, прописи и стандарди за метални конструкции	5(X)	Проф. д-р Димитри Козинаков	Проф. д-р Димитри Козинаков
5.	Пракса	4 (X)	Проф. д-р Јован Гочев Проф. д-р Марјан Гаврилоски	
6.	Интердисциплинарен проект	3		