

Студиска програма: ПРОИЗВОДНО ИНЖЕНЕРСТВО

	Семестар I Предмети 6	Семестар II Предмети 5	Семестар III Предмети 5	Семестар IV Предмети 6	Семестар V Предмети 6	Семестар VI Предмети 6	Семестар VII Предмети 6	Семестар VIII Предмети 5						
1.	Математика 1	Математика 2	Линеарна алгебра и векторска анализа	Технологија на обработка со деформација	Основи на теорија на режење	Машини и алати за обработка со режење	Конструкција, одржување и испитување на машини	Проектирање технолошки процеси						
2.														
3.														
4.														
5.									M1	M4	M4	M4	M4	M4
6.														
7.	M1	M1	Механика 2	Конструирање	Машини и алати за обработка со обликување	Автоматизација во производство	Менаџмент и контрола на квалитет	Неконвенционални методи на обработка						
8.	Механика 1	Јакост на материјалите												
9.														
10.									M3	M4	M4	M4	M4	
11.														
12.									M2	Механика 3 1. Механика и динамика на материјални системи 2. Вибрации во машинство 3. Вибрации и бучава	Изборен (1/2) 1. Компјутерски поддржано инженерство (CAE) 2. Одржливо производство	Метрологија и мерни системи	Нумеричко управување и CAD/CAM	Изборен (1/2) 1. Координатна мерна техника 2. Виртуелно производство
13.			M2	M3										
14.	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Машински елементи											
15.				M2	M4	M4	M4	M4						
16.														
17.				Термодинамика	Изборен (1/2) 1. Производни системи 2. Компјутерски интегрирани процеси (CIP)	Изборен (1/2) 1. Алати и системи алати 2. Ергономија	Изборен (1/2) 1. Индустриска роботика 2. Компјутерско моделирање на алати за обликување	Изборен (1/2) 1. Нумерички управувани машини 2. Системи за квалитет						
18.														
19.									M2	M2	M3			
20.	Инженерска графика	CAD техники	Производни технологии						M3	M4	M4	M4	M4	
21.									Механика на флуиди	Изборен (1/2) 1. Технологија на брзи прототипови, модели и алати 2. Технологија на композитни материјали	Изборен (1/2) 1. Компјутерски потпомогнат развој на производи 2. Безбедносно инженерство	Проект	Дипломска	
22.														
23.														
24.														
25.				M2	M3	M3	M3	M4						M4
26.	Изборни од УКИМ	Изборни од УКИМ	Изборни од УКИМ	Програмирање 1. Основи на програмирање 2. Нумерички методи	Системи и управување	Изборни од УКИМ 1. Претприемништво и мал бизнис	Пракса							
27.														
28.								M5						
29.	Изборни од УКИМ Спорт и здравје	M5	M5	M5	M1	M3	M5	M6	M6					
30.	M5													