

## Студиска програма: ПРОИЗВОДНО ИНЖЕНЕРСТВО

	Семестар I Предмети 5	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	Компјутерски вештини	Системи и управување	Алатни машини	Одржување и испитување на машини	Проектирање технолошки процеси
2								
3								
4								
5								
6	M1	M1	M1	Механика 3	Технологија на обработка со деформација	Индустриска роботика	Менаџмент и контрола на квалитет	Примена на вештачка интелигенција и машинско учење
7	Механика 1	Јакост на материјалите	Механика 2	Механика 3	Технологија на обработка со деформација	Индустриска роботика	Менаџмент и контрола на квалитет	Примена на вештачка интелигенција и машинско учење
8								
9								
10								
11	М2	М2	М2	Конструирање	Основи на теорија на режење	Метрологија и мерни системи	Нумеричко управување и CAD/CAM	Изборен 1. Нумерички управувани машини 2. Компјутерско моделирање на алати
12								
13								
14	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Производни технологии	Механика 3	Технологија на обработка со деформација	Индустриска роботика	Менаџмент и контрола на квалитет	Примена на вештачка интелигенција и машинско учење
15								
16								
17								
18	M2	M2	M2	Термодинамика	Автоматизација во производство	Адитивно производство	Машини и алати за обработка со обликување	Изборен 1. Координатна мерна техника 2. Виртуелно инженерство
19	Инженерска графика	CAD техники	Машински елементи	Механика 3	Технологија на обработка со деформација	Индустриска роботика	Менаџмент и контрола на квалитет	Примена на вештачка интелигенција и машинско учење
20								
21								
22	М2	М2	М2	Механика на флуиди	Неконвенционални методи на обработка	Одржливо производство	Изборен 1. Производни системи 2. Системи за квалитет	Дипломска
23								
24	М2	Претприемништво и мал бизнис	Електротехника	Механика на флуиди	Неконвенционални методи на обработка	Одржливо производство	Изборен 1. Производни системи 2. Системи за квалитет	Дипломска
25								
26								
27	Вовед во машинство	Претприемништво и мал бизнис	Електротехника	Механика на флуиди	Неконвенционални методи на обработка	Одржливо производство	Изборен 1. Производни системи 2. Системи за квалитет	Дипломска
28								
29								
30	M2	M2	M2	М2	М2	М2	М2	М2
				Механика на флуиди	Изборен 1. Компјутерски поддржано инженерство (CAE) 2. Технологија на композитни материјали	Изборен 1. Алати и системи алати 2. Ергономија	Пракса	
	M4	M4	M4	М4	М4	М4	М5	М5