

## ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМА-АВТОМАТИЗАЦИЈА И ПРОЦЕСИ

Код	I Семестар- прва година			
	<b>Задолжителни предмети</b>			
	<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кредити</b>	<b>Часови</b>	<b>Вкупно</b>
2ET200112	SCADA системи	6	2+2+1	180
2ET200212	Физика на електрооптички системи	6	2+2+1	180
2ET200312	Специјални електрични машини во автоматика	6	2+2+1	180
	Изборен предмет единица 1	4	2+1+1	120
	Изборен предмет единица 2	4	2+1+1	120
	Изборен предмет универзитет	4	2+1+1	120
	Вкупно:	30	30	900

Код	II Семестар- прва година			
	<b>Задолжителни предмети</b>			
	<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кредити</b>	<b>Часови</b>	<b>Вкупно</b>
2ET200412	Случајни процеси	6	2+2+1	180
	Изработка на магистерски труд	24		
	Вкупно:	30	30	180

Код	Изборен предмет 1			
2ET200512	Индустриска роботизација	4	2+1+1	120
2ET200612	Примена и програмирање на PLC	4	2+1+1	120
2ET205018	Управување со квалитет	4	2+1+1	120
	<b>Изборен предмет 2:</b>			
2ET200712	Проектирање на процеси за одржливи технологии	4	2+1+1	120
2ET200812	Енергетска ефикасност на процеси	4	2+1+1	120

Листа бр.4 на изборни предмети од слободната листа на Универзитетски предмети за втор циклус на студии (се избира 1 - еден предмет)

Код	Листа на Универзитетски изборни предмети			
	ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
UGD200117	Англиски јазик со комуникациски вештини	6	0+0+6	180
UGD200217	Германски јазик со комуникациски вештини	6	0+0+6	180
UGD200317	Македонски јазик во јавната комуникација	6	0+0+6	180
UGD200417	Воспитно образовни системи	6	0+0+6	180
UGD200517	Административни акти	6	0+0+6	180
UGD200617	Компјутерски криминалитет	6	0+0+6	180
UGD200717	Управување со проекти	6	0+0+6	180
UGD200817	Иновации во банкарското работење	6	0+0+6	180
UGD200917	Финансии и банкарство	6	0+0+6	180
UGD201017	Менаџмент на човечки ресурси	6	0+0+6	180
UGD201117	Современа светска музика	6	0+0+6	180
UGD201217	Музика на светот	6	0+0+6	180
UGD201317	Филмологија	6	0+0+6	180
UGD201417	Менаџмент во културата	6	0+0+6	180
UGD201517	Историја на пејзажната уметност	6	0+0+6	180
UGD201617	Основи на сликање	6	0+0+6	180
UGD201717	Историја и теорија на дизајн	6	0+0+6	180
UGD201817	Дизајн и анализа на експерименти	6	0+0+6	180
UGD201917	Природни ресурси	6	0+0+6	180
UGD202017	Индустриско инженерство	6	0+0+6	180
UGD202117	Органско производство	6	0+0+6	180
UGD202217	Агроекологија	6	0+0+6	180
UGD202317	Нови производни технологии	6	0+0+6	180
UGD202417	CAD - CAM	6	0+0+6	180
UGD202517	Веб технологии за поддршка на бизнисот	6	0+0+6	180
UGD202617	Применета анализа на податоци	6	0+0+6	180
UGD202717	Применета електротехника	6	0+0+6	180
UGD202817	Одбрани поглавја од обновливи извори	6	0+0+6	180