

МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
Студијски програм ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

<i>I семестар</i>	<i>II семестар</i>
Пројектовање технолошких система ТМ 6 ЕСПБ	Интелигентни производни системи ТМ 6 ЕСПБ
Планирање и управљање производњом ТМ 6 ЕСПБ	<p>Изборни блок 4 (бирају се два предмета)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Програмирање НУМА 2 • Алати и методе квалитета • Реверзни инжењеринг • ЕРП системи • Пројектовање и производња медицинских уређаја <p style="text-align: center;">СА 2x4 ЕСПБ</p>
<p>Изборни блок 1 (бира се један предмет)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биомедицински инжењеринг • Алати за обраду деформисањем • Планирање и анализа експеримента • Интернет апликације <p style="text-align: center;">СА 6 ЕСПБ</p>	Стручна пракса М СА 4 ЕСПБ
<p>Изборни блок 2 (бира се један предмет)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биоматеријали • Моделирање и оптимизација обрадних система • Машинско учење и вештачка интелигенција • Савремени технички материјали <p style="text-align: center;">СА 6 ЕСПБ</p>	<p>Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</p> <p style="text-align: center;">СА 6 ЕСПБ</p>
<p>Изборни блок 3 (бира се један предмет)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Напредна примена МКЕ • Анализа мерних система • Технологије за прераду полимера • Технолошко и пословно предвиђање <p style="text-align: center;">СА 6 ЕСПБ</p>	<p>Завршни рад - израда и одбрана мастер рада</p> <p style="text-align: center;">СА 6 ЕСПБ</p>
$\Sigma = 30$ ЕСПБ	$\Sigma = 30$ ЕСПБ

Легенда

НС: научно-стручни предмет
ТМ: теоријско-методолошки предмет
СА: стручно-апликативни предмет

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предм.	Фонд час.	Часови активне наставе				ОЧ	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СИР		
ПРВА ГОДИНА												
1.	P10001	Пројектовање технолошких система	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
2.	P10002	Планирање и управљање производњом	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
3.	P10100	Предмет изборног блока 1 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10101	Биомедицински инжењеринг	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10102	Алати за обраду деформисањем	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10103	Планирање и анализа експеримента	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10104	Интернет апликације	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
4.	P10200	Предмет изборног блока 2 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10201	Биоматеријали	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10202	Моделирање и оптимизација обрадних система	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10203	Машињско учење и вештачка интелигенција	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10204	Савремени технички материјали	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
5.	P10300	Предмет изборног блока 3 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10301	Напредна примена МКЕ	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10302	Анализа мерних система	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10303	Технологије за прераду полимера	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
6.	P20003	Интелигентни производни системи	2	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
7.	P20400	Предмети изборног блока 4 (бирају се два предмета)	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	P20401	Програмирање НУМА 2	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	P20402	Алати и методе квалитета	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	P20403	Реверзни инжењеринг	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	P20404	ЕРП системи	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
8.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
9.	P20004	Стручна пракса М	2	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
10.	P20005	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2	СА	О	7	0	0	0	7	0	6
11.	P20006	Завршни рад - израда и одбрана мастер рада	2	СА	О	4	0	0	0	0	4	6
Број часова на I години на недељном нивоу						55	22	14	0	9	10	
Број бодова на I години											60	