

**КУРИКУЛУМ СТРУКОВНОГ МАСТЕРА МАШИНСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА  
ПРОГРАМ: ПРОИЗВОДНО - ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Р.бр.	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ПИР		
<b>Прва година</b>										
1	Савремени инжењерски материјали	I	С	О	45	30	0			8
2	Пројектовање технолошких процеса	I	С	О	45	45	0			8
3	ЗД моделирање производа	I	С	О	30	30	0			7
4	<i>Предмет изборног блока 1</i> (бира се један од два) 1. Пословни енглески језик 2. Дигиталне стратегије у пословању	I	Општи	И	45	30	0			7
<b>укупно први семестар</b>										<b>30</b>
5	Информационе технологије у производњи	II	С	О	45	60	0			8
6	Рачунаром подржана производња	II	СА	О	45	60	0			8
7	<i>Предмет изборног блока 2</i> (бира се један од два) 1. Транспортни системи у производњи 2. Пројектовање машина са аспекта безбедности	II	С	И	45	45	0			8
8	Стручна пракса 1	II	СА	О					90	6
<b>укупно други семестар</b>										<b>30</b>
<b>Укупно часова (П+В, ДОН, ПИР, остали часови) и ЕСПБ на год.</b>					<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>		<b>90</b>	<b>60</b>
<b>Друга година</b>										
9	Савремени обрадни системи	III	СА	О	45	45	0			8
10	Управљање одржавањем хидрауличких и пнеуматских система	III	СА	О	45	60	0			8
11	<i>Предмет изборног блока 3</i> (бир се један од два) 1. Савремене технике спајања делова 2. Адитивне технологије	III	СА	ИЗ	45	60	0			8
12	Стручна пракса 2	III	СА						90	6
<b>укупно трећи семестар</b>										<b>30</b>
13	<i>Предмет изборног блока 4</i> (бир се један од два) 1. Интегрисани системи управљања 2. Управљање квалитетом производње	IV	СА	И	45	30	0			8
14	Примењени истраживачки рад	IV	СА	О	0	0	0	255		10
15	Завршни мастер рад	IV							240	12
<b>укупно четврти семестар</b>										<b>30</b>
<b>Укупно часова (П+В, ДОН, ПИР, остали часови) и ЕСПБ на год.</b>					<b>180</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>330</b>	<b>60</b>