

**MAŠINSKI ODSJEK**  
Smjer: **Proizvodno-konstrukциони**

I GODINA STUDIJA							
<i>I SEMESTAR</i>							
	NAZIV PREDMETA	KOD PREDMETA	P	V	I	ECTS	STATUS PREDMETA
1.	Metodologija naučno istraživačkog rada	MSMO1101	30	30	1	5	OBAVEZNI
2.	Matematičko modeliranje i eksperimentalne inženjerske metode	MSMO1102	30	30	1	5	OBAVEZNI
3.	Planiranje i optimizacija tehnoloških procesa	MSMO1103	30	30	1	5	OBAVEZNI
4.	Osnove mehanike loma	MSMO1104	30	30	1	5	OBAVEZNI
5.	Izborni predmet 1	5.1/5.2/5.3	30	30	1	5	IZBORNI
6.	Izborni predmet 2	6.1/6.2/6.3	30	30	1	5	IZBORNI
	<b>Izborni predmet 1:</b>						
	5.1 Obnovljivi izvori energije	MSMO1105	30	30	1	5	IZBORNI
	5.2 Oblikovanje konstrukcija	MSMO1106	30	30	1	5	IZBORNI
	5.3 Ispitivanje konstrukcija i strojeva	MSMO1107	30	30	1	5	IZBORNI
	<b>Izborni predmet 2:</b>						
	6.1 Teorija konstrukcija	MSMO1108	30	30	1	5	IZBORNI
	6.2 Upravljanje robotskim sistemima	MSMO1109	30	30	1	5	IZBORNI
	6.3 CNC obradni sistemi	MSMO1110	30	30	1	5	IZBORNI
<b>Σ</b>			<b>180</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	

I GODINA STUDIJA							
<i>II SEMESTAR</i>							
	NAZIV PREDMETA	KOD PREDMETA	P	V	I	ECTS	STATUS PREDMETA
1.	Planiranje eksperimenta	MSMO1201	30	30	1	5	OBAVEZNI
2.	RAD objavljen u časopisu /međunarodnoj konferenciji	-	-	-	-	5	OBAVEZNI
3.	RAD objavljen u časopisu /međunarodnoj konferenciji	-	-	-	-	5	OBAVEZNI
4.	<b>MAGISTARSKI RAD/MASTER RAD</b>	MSMO1202				15	OBAVEZNI
<b>Σ</b>						<b>30</b>	