



Univerzitet Crne Gore

NASTAVNI PLAN  
MASTER STUDIJE  
2020

Godina studija: I											
Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. MAŠINSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	2		6.00					Pismeni		
2. PRENOS TOPLOTE I MASE	3	2		6.00					Pismeni		
3. OSNOVE KONSTRUISANJA	3		2	6.00					Pismeni		
4. TOPLOTNE MAŠINE	2	2		6.00					Pismeni		
5. Menadžment kvalitetom	2	2		6.00					Pismeni	x	
6. Transportni sistemi	2	2		6.00					Pismeni		x
7. KONSTRUISANJE POMOĆU RAČUNARA					2		2	6.00	Pismeni		
8. PUMPE, VENTILATORI I TURBOKOMPRESORI					3	2		6.00	Pismeni		
9. AUTOMATIZACIJA					2	1	1	6.00	Pismeni		
10. INDUSTRIJSKI INŽENJERING					2	2		6.00	Pismeni		
11. Transport cijevima					2	2		6.00	Pismeni		x
12. Optimizacija u mehanici konstrukcija					2	2		6.00	Pismeni		x
<b>Ukupno:</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>36.00</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>36.00</b>			

Godina studija: II											
Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ODBRANA MASTER RADA					2			20.00	Pismeni		
2. PRIJAVA TEME MASTER RADA					2			10.00	Pismeni		
<b>Ukupno:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30.00</b>			

**MODUL: ENERGETIKE**

Godina studija: II											
Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. TURBINE	4	2		6.00					Pismeni		
2. PROJEKTOVANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA	3	2		6.00					Pismeni		
3. NUMERIČKE METODE U ENERGETICI	2	2		5.00					Pismeni		
4. KOTLOVI	2	2		5.00					Pismeni		
5. KLIMATIZACIJA	2	2		4.00					Pismeni		
6. MJERENJE U ENERGETICI	2		1	4.00					Pismeni		
<b>Ukupno:</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>30.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				

**MODUL: PRIMIJENJENA MEHANIKA I KONSTRUISANJE**

Godina studija: II											
Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ZAVARNE KONSTRUKCIJE	3	2		6.00					Pismeni		
2. ANALIZA KONSTRUKCIJA I MKE	3	2		6.00					Pismeni		
3. POSUDE POD PRITISKOM I CJEVOVODI	2	2		5.00					Pismeni		
4. SINTEZA MEHANIZMA	2	2		5.00					Pismeni		
5. MJERENJE I ANALIZA VIBRACIJA	2	2		4.00					Pismeni		
6. MOBILNE RADNE MAŠINE	2	2		4.00					Pismeni		
<b>Ukupno:</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				

**MODUL: PROIZVODNI INŽENJERING**

Godina studija: II											
Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. NEKONVENCIJALNE TEHNOLOGIJE	3	1	1	<b>6.00</b>					Pismeni		
2. INTELIGENTNI TEHNOLOŠKI SISTEMI	3	2		<b>6.00</b>					Pismeni		
3. CNC MAŠINE	2		2	<b>5.00</b>					Pismeni		
4. CIM SISTEMI	2	2		<b>5.00</b>					Pismeni		
5. OPTIMIZACIJA PROJEKTNIH RJEŠENJA	2	2		<b>4.00</b>					Pismeni		
6. PROIZVODNI MENADŽMENT	2	2		<b>4.00</b>					Pismeni		
<b>Ukupno:</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>30.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				