

Fakultet	<i>Mašinski fakultet Podgorica</i>
Studijski program	<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija	<i>Specijalističke</i>
Godina studija	<i>I (Primijenjena mehanika i konstruisanje)</i>

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	ANALIZA KONSTRUKCIJA I MKE	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Sreten Savićević	Prof. dr Sreten Savićević
	2	OPTIMIZACIJA U MEHANICI KONSTRUKCIJA	2	1	0	3,75	O	Prof. dr Olivera Jovanović	Prof. dr Olivera Jovanović
	3	ZAVARENE KONSTRUKCIJE	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Darko Bajić	<i>Saradnik u nastavi 1</i>
	4	KONSTRUISANJE POMOĆU RAČUNARA	2	3	0	5,25	O	Prof. dr Janko Jovanović	<i>Saradnik u nastavi 1</i>
	5	POSUDE POD PRITISKOM I CJEVOVODI	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Darko Bajić	<i>Saradnik u nastavi 1</i>
	6	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA K1	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
UKUPNO			14	12	0	30,00			
II Semestar	7	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	O	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	8	PREDMET USMJERENJA 1	2	2	0	4,50	I		
	9	PREDMET USMJERENJA 2	2	2	0	4,50	I		

	10	PREDMET USMJERENJA 3	2	2	0	4,50	I		
	11	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA K2	1	1	0	2,25	O	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
	12	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKJE STUDIJE				10,50	O		
UKUPNO			9	8	0	30,00			

Semestar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
II Semestar (Usmjerenje: <i>Mehanika mašina i konstrukcija</i>)	1	MEHANIKA MAŠINA I KONSTRUKCIJA U PRAKSI	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Sreten Savićević	Mr. Stefan Čulafić
	2	MODELIRANJE I PRORAČUN KONSTRUKCIJA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Sreten Savićević	Prof. dr Sreten Savićević
	3	PROSTORNI MEHANIZMI I MANUPULATORI	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Radoslav Tomović	<i>Saradnik u nastavi 1</i>

Semestar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
II Semestar (Usmjerenje: <i>Konstruisanje</i>)	1	DINAMIČKI NAPREGNUTE KONSTRUKCIJE	2	2	0	4,50	I	INTERNI OGLAS	INTERNI OGLAS
	2	KONSTRUISANJE NA ZAMOR	2	2	0	4,50	I	INTERNI OGLAS	INTERNI OGLAS
	3	KONSTRUISANJE MAŠINA - PRAKTIKUM	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Radoslav Tomović	<i>Saradnik u nastavi 1</i>

Fakultet	<i>Mašinski fakultet Podgorica</i>
Studijski program	<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija	<i>Specijalističke</i>
Godina studija	<i>I (Energetika)</i>

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	PRENOS TOPLOTE I MASE	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Milan Šekularac	Doc. dr Milan Šekularac
	2	TURBINE	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Uroš Karadžić	Mr Vidosava Vilotijević
	3	KOTLOVI	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Vladan Ivanović	Mr Boris Hrnčić
	4	RASHLADNI UREĐAJI	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Esad Tombarević	Mr Boris Hrnčić
	5	GRIJANJE I PROVJETRANJE	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Vladan Ivanović	Mr Boris Hrnčić
	6	PROJEKTOVANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Vladan Ivanović (1P) Prof. dr Uroš Karadžić (1P)	Mr Boris Hrnčić
	7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA E1	2	0	0	3,00	O	Doc. dr Esad Tombarević	-----
UKUPNO			14	12	0	30,00			
II Semestar	8	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE	2	1	0	3,75	O	Doc. dr Esad Tombarević (1P) Prof. dr Vladan Ivanović (1P)	Mr Vidosava Vilotijević

	9	PREDMET USMJERENJA 1	2	2	0	4,50	I		
	10	PREDMET USMJERENJA 2	2	2	0	4,50	I		
	11	PREDMET USMJERENJA 3	2	2	0	4,50	I		
	12	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA E2	0	3	0	2,25	O	-	Mr Vidosava Vilotijević
	13	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKU STUDIJU				10,50	O		
UKUPNO			8	10	0	30,00			

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Hydroenergetika</i>)	1	MJERENJE I SIMULACIJA ENERGETSKIH PROCESA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milan Šekularac	Mr Boris Hrnčić
	2	CIJEVNI VODOVI	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Uroš Karadžić	Mr Vidosava Vilotijević
	3	HIDROELEKTRANE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Uroš Karadžić	Mr Vidosava Vilotijević

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Termoenergetika</i>)	1	MJERENJE I SIMULACIJA ENERGETSKIH PROCESA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milan Šekularac	Mr Boris Hrnčić
	2	SAGORIJEVANJE	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milan Šekularac	Doc. dr Milan Šekularac
	3	TERMOELEKTRANE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Vladan Ivanović	Prof. dr Vladan Ivanović

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Termotehnika</i>)	1	MJERENJE I SIMULACIJA ENERGETSKIH PROCESA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milan Šekularac	Mr Boris Hrnčić
	2	KLIMATIZACIJA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Esad Tombarević	Mr Boris Hrnčić
	3	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Vladan Ivanović	Mr Boris Hrnčić

Fakultet	<i>Mašinski fakultet Podgorica</i>
Studijski program	<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija	<i>Specijalističke</i>
Godina studija	<i>I (Proizvodno mašinstvo)</i>

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	CAD/CAE/CAM	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
	2	PROIZVODNI MENADŽMENT	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	<i>Saradnik u nastavi 2</i>
	3	ALATI I PRIBORI	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
	4	FLEKSIBILNI PROIZVODNI SISTEMI	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Aleksandar Vujović	<i>Saradnik u nastavi 2</i>
	5	ODRŽAVANJE	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	6	PREDMET USMJERENJA 1	2	2	0	4,50	I		
	7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA P2	2	0	0	3,00	O	Prof. dr Aleksandar Vujović	-----
UKUPNO			14	12	0	30,00			

II Semestar	8	PROJEKTOVANJE PROIZVODNIH SISTEMA	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Nikola Šibalić	<i>Saradnik u nastavi 2</i>
	9	SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Aleksandar Vujović, Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Aleksandar Vujović, Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	10	PREDMET USMJERENJA 2	2	2	0	4,50	I		
	11	PREDMET USMJERENJA 3	2	2	0	4,50	I		
	12	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA P3	0	2	0	1,50	O	-	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
	13	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKJE STUDIJE				10,50	O		
UKUPNO			8	10	0	30,00			

Semestar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
II Semestar (Usmjerenje: Proizvodne tehnologije)	1	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Mileta Janjić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
	2	ZAVARIVANJE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
	3	NOVE TEHNOLOGIJE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić

Semestar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Fleksibilna automatizacija</i>)	1	DIGITALNO UPRAVLJANJE	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
	2	MEHATRONIKA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Janko Jovanović	<i>Saradnik u nastavi 1</i>
	3	ROBOTI	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš

Semestar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Industrijski inženjering</i>)	1	INDUSTRIJSKA DINAMIKA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	<i>Saradnik u nastavi 2</i>
	2	INTEGRISANI SISTEMI MENADŽMENTA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
	3	INTEGRISANO UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Radoslav Tomović	<i>Saradnik u nastavi 1</i>

Fakultet	<i>Mašinski fakultet Podgorica</i>
Studijski program	<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija	<i>Specijalističke</i>
Godina studija	<i>I (Mehanizacija)</i>

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	MOTORI SUS	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Vladimir Pajković	Mr. Marko Lučić
	2	OSCILACIJE U MAŠINSTVU	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Ranislav Bulatović	Mr Rade Grujičić
	3	METODE OPTIMIZACIJE I EFEKTIVNOSTI	2	1	0	3,75	O	Doc. dr Milanko Damjanović	Mr. Marko Lučić
	4	GRAĐEVINSKE MAŠINE	3	2	0	6,00	O	Doc. dr Sreten Simović	Mr. Marko Lučić
	5	TRANSPORTNE MAŠINE	2	1	0	3,75	O	INTERNI OGLAS	Mr. Marko Lučić
	6	PRENOSNICI SNAGE	3	3	0	6,75	O	Doc. dr Milanko Damjanović	Mr. Marko Lučić
	7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA M2	0	1	0	0,75	O	-----	Mr. Marko Lučić
UKUPNO			14	12	0	30,00			
II Seme	8	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	O	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof.	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof.

								dr Jelena Šaković Jovanović	dr Jelena Šaković Jovanović
	9	PREDMET USMJERENJA 1	2	2	0	4,50	I		
	10	PREDMET USMJERENJA 2	2	2	0	4,50	I		
	11	PREDMET USMJERENJA 3	2	2	0	4,50	I		
	12	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA M3	1	1	0	2,25	O	Doc. dr Milanko Damjanović	Mr. Marko Lučić
	13	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKU STUDIJU				10,50	O		
	UKUPNO		9	8	0	30,00			

Semestar ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Motori i motorna vozila</i>)	1	ODABRANA POGLAVLJA IZ MOTORA	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Radoje Vujadinović (1 p) Prof. dr Vladimir Pajković (1 p)	Mr. Marko Lučić
	2	ODABRANA POGLAVLJA IZ VOZILA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milanko Damjanović (1 p) Doc. dr Sreten Simović (1 p)	Mr Mirjana Grdinić
	3	ODABRANA POGLAVLJA IZ	2	2	0	4,50	I	Prof. dr	Mr Mirjana

		EKOLOGIJE						Radoje Vujadinović (1 p) Prof. dr Vladimir Pajković (1 p)	Grdinić
--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	---------

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar (Usmjerenje: <i>Transportne mašine i metalne konstrukcije</i>)	1	PREKIDNI TRANSPORT	2	2	0	4,50	I	Prof. dr Vladimir Pajković (1 p) Prof. dr Radoje Vujadinović (1 p)	Mr. Marko Lučić
	2	NEPREKIDNI TRANSPORT	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Sreten Simović (1 p) Doc. dr Milanko Damjanović (1 p)	Mr. Marko Lučić
	3	KONSTRUKCIJE OD ALUMINIJUMA	2	2	0	4,50	I	INTERNI OGLAS	Mr. Marko Lučić
Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	

						kredita			
II Semestar (Usmjerenje: <i>IRadne mašine i automatika</i>)	1	RUDARSKE MAŠINE	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Sreten Simović	Mr. Marko Lučić
	2	MAŠINSKA AUTOMATIKA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Milanko Damjanović	Mr. Marko Lučić
	3	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE RADNIH MAŠINA	2	2	0	4,50	I	Doc. dr Sreten Simović	Mr. Marko Lučić

Fakultet		<i>Mašinski fakultet Podgorica</i>
Studijski program		<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija		<i>Specijalističke</i>
Godina studija		<i>I (Mehanička prerada drveta)</i>

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	PLOČE NA BAZI DRVETA	3	3	0	6,75	O	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
	2	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	Mr Marko Lučić
	3	UPRAVLJANJE PROIZVODNJOM U PRERADI DRVETA	2	2	0	4,50	O	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
	4	ENERGETIKA U PRERADI DRVETA	2	2	0	4,50	O	Prof. dr Vladan Ivanović	Prof. dr Vladan Ivanović
	5	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT U PRERADI DRVETA	3	3	0	6,75	O	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	6	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA D	2	0	0	3,00	O	Prof.dr Mileta Janjić	-----
UKUPNO			14	12	0	30,00			
II Semestar	7	EKONOMIKA PRERADE	2	3	0	5,25	O	Prof.dr Mileta Janjić	Mr Vukašin

		DRVETA						Janjić	Zogović, viši stručni saradnik
	8	MENADŽMENT KVALITETOM	2	2	0	4,50	○	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	9	TRGOVINA DRVETOM I PROIZVODIMA OD DRVETA	3	3	0	6,75	○	Prof.dr Mileta Janjić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
	10	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH POSTUPAKA	2	2	0	4,50	○	Doc. dr Nikola Šibalić	<i>Saradnik u nastavi 2</i>
	11	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKE STUDIJE				9,00	○		
	UKUPNO		9	8	0	30,00			