

Fakultet	Mašinski fakultet
Studijski program	Mašinstvo
Nivo studija	Doktorske studije
Godina studija	2021_22

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)		Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija					
I Semestar	1	OSNOVE CVIEM NUMERIČKE METODE ZA FLUIDE I ČVRSTA TIJELA	4	0	0	8	OB ¹	Prof. dr Igor Vušanović	Prof. dr Igor Vušanović	
	2	METODE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	4	0	0	6	SlP ²	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić	
	3	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 1 (IP1)	4	0	0	8	IP1 ³			
	4	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 2 (IP2) + Izborni predmet 3 (IP3)	4	0	0	8	IP2 ⁴			
	5									
	6									
UKUPNO						30,00				
II Semestar	7	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 2 (IP2) + Izborni predmet 3 (IP3)	4	0	0	8	IP3 ⁵			
	8	POLAZNA ISTRAŽIVANJA	4	0	0	22,00	OB			
	9									
UKUPNO							30			

- ¹ Obavezni predmet;
² Slobodni izborni predmet;
³ Izborni predmet 1 (U dogovoru sa potencijalnim mentorom, izborni predmet student može da bira sa lista koje nude drugi fakulteti Univerziteta Crne Gore
⁴ Izborni predmet 2
⁵ Izborni predmet 3

Izborni predmet 1 (IP1)

R.br	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik		Saradnik
		P	V	L			(zvanje, ime i prezime)		
1.	AKVIZICIJA I OBRADA EKSPERIMENTALNIH PODATAKA	4	0	0	8	IP1	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić	
2.	VIŠA DINAMIKA	4	0	0	8	IP1	Prof. dr Ranislav Bulatović	Prof. dr Ranislav Bulatović	

Izborni predmet 2 (IP2)+Izborni predmet 3 (IP3)

R.br	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)		Saradnik
		P	V	L					
1.	MODELIRANJE I SIMULACIJA PROIZVODNIH PROCESA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić	
2.	EKONOMIKA INVESTICIJA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević	
3.	PONAŠANJE I POUZDANOST MATERIJALA U EKSPLOATACIJI	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić	
4.	ODABRANA POGLAVLJA IZ MAŠINSKIH ELEMENTATA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović	
5.	ODABRANA POGLAVLJA IZ KONSTRUKCIJA OD AL. LEGURA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Milorad Burić	Prof. dr Milorad Burić	
6.	AUTONOMNI UREDAJ, MAŠINE I PROCESI	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	
7.	DVOFAZNI TOK	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Uroš Karadžić	Prof. dr Uroš Karadžić	
8.	KONSTRUISANJE MAŠINA I MEHANIZAMA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović	
9.	ENERGETSKA I EKSERGETSKA ANALIZA	4	0	0	8	IP2	Prof. dr Igor Vušanović	Prof. dr Igor Vušanović	
10.	TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić	
11.	ODABRANA POGLAVLJA IZ LOGISTIKE	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić	
12.	CAD/CAM SISTEMI I INTEGRACIJA PROJEKTOVANJA PROIZVODA I TEHNOLOGIJA	4	0	0	8	IP3	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić	
13.	ANALIZA I PROJEKTOVANJE ROTACIONIH MAŠINA	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović	
14.	VREDNOVANJE PERFORMANSI PROCESA	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Jelena Jovanović	Prof. dr Jelena Jovanović	
15.	POSLOVNA IZVRSNOST	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić	
16.	TOTALNI MENADŽMENT KVALITETOM-TQM	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović	
17.	MODELIRANJE I OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević	
18.	ODABRANA POGLAVLJA IZ TURBINA	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Uroš Karadžić	Prof. dr Uroš Karadžić	
19.	ODABRANA POGLAVLJA IZ HIDRODINAMIKE	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Uroš Karadžić	Prof. dr Uroš Karadžić	
20.	ODABRANA POGLAVLJA IZ KLIMATIZACIJE	4	0	0	8	IP3	Prof. dr Igor Vušanović	Prof. dr Igor Vušanović	

[Handwritten signature]