

Fakultet	<i>Mašinski fakultet</i>
Studijski program	<i>Mašinstvo</i>
Nivo studija	<i>Doktorske studije</i>
Godina studija	<i>2021_22</i>

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predav anja	Vježbe	Laborat orija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	OSNOVE CVFEM 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	SIP 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	Saradnik
		P	V	L			(zvanje, ime i prezime)	
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 ELEMENATA	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 UREĐAJI, 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

