

# STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO

## PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE NA STUDIJSKOJ 2020/2021. GODINI

### DOKTORSKE STUDIJE

#### *I semestar*

R.br	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	OB <sup>1</sup>	OSNOVE CVFEM NUMERIČKE METODE ZA FLUIDE I ČVRSTA TIJELA	4	0	0	8	Prof. dr Igor Vušanović
2.	SIP <sup>2</sup>	METODE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	4	0	0	6	Prof. dr Zdravko Krivokapić
3.	IP1 <sup>3</sup>	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 1 (IP1)	4	0	0	8	
4.	IP2 <sup>4</sup>	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 2 (IP2) + Izborni predmet 3 (IP3)	4	0	0	8	
						30,00	

#### *II semestar*

R.br	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IP3 <sup>5</sup>	PREDMET SA LISTE Izborni predmet 2 (IP2) + Izborni predmet 3 (IP3)	4	0	0	8	
2.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA	4	0	0	22,00	
						30,00	

<sup>1</sup> Obavezni predmet;

<sup>2</sup> Slobodni izborni predmet;

<sup>3</sup> Izborni predmet 1 (U dogovoru sa potencijalnim mentorom, izborni predmet student može da bira sa lista koje nude drugi fakulteti Univerziteta Crne Gore)

<sup>4</sup> Izborni predmet 2

<sup>5</sup> Izborni predmet 3

### Izborni predmet 1 (IP1)

R.br	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IP1	AKVIZICIJA I OBRADA EKSPERIMENTALNIH PODATAKA	4	0	0	8	Doc. dr Nikola Šibalić
2.	IP1	VIŠA DINAMIKA	4	0	0	8	Prof. dr Ranislav Bulatović

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

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