

STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO
PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2020/2021. GODINI
POSTDIPLOMSKE MAGISTARSKE STUDIJE

I semestar magistarskih studija
Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	MEHANIKA MAŠINA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
2.	IZB	MEHANIKA KONSTRUKCIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
3.	IZB	PREDMET VEZAN ZA MAGISTARSKI RAD	4	0	0	6,00	MF
4.	IZB	ISPITIVANJE I KONTROLA KONSTRUKCIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Darko Bajić
5.	IZB	OBLIKOVANJE MAŠINSKIH KONSTRUKCIJA	4	0	0	6,00	Prof. dr Janko Jovanović
6.	IZB	MJERENJE I ANALIZA VIBRACIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Radoslav Tomović
7.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija
Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
8.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 6 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

***I semestar magistarskih studija
Smjer: Energetika***

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	NUMERIČKE METODE	3	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović
2.	IZB	TRANSPORTNI PROCESI	3	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović
3.	IZB	HIDRODINAMIKA	3	2	0	6,00	Prof. dr Uroš Karadžić
4.	IZB	ODABRANA POGLAVLJA IZ HIDRAULIČKIH TURBOMAŠINA	3	2	0	6,00	Prof. dr Uroš Karadžić
5.	IZB	TOPLOTNE TURBOMAŠINE	4	0	0	6,00	Prof. dr Vladan Ivanović
6.	IZB	OPTIMIZACIJA TOPLOTNIH SISTEMA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladan Ivanović
7.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

***II semestar magistarskih studija
Smjer: Energetika***

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
8.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 6 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

I semestar magistarskih studija
Smjer: Proizvodno mašinstvo

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	INŽENJERSKA EKONOMIJA I EKONOMIKA KVALITETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Milan Vukčević
2.	IZB	MODELIRANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA	4	0	0	6,00	Prof. dr Mileta Janjić
3.	IZB	INTEGRISANI SISTEMI MENADŽMENTA II	3	2	0	6,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić
4.	IZB	ODRŽAVANJE I EFEKTIVNOST TEHNIČKIH SISTEMA	3	2	0	6,00	Prof. dr Mileta Janjić
5.	IZB	PROIZVODNI PROCESI UZ PODRŠKU RAČUNARA	3	2	0	6,00	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
6.	IZB	ELEKTROPNEUMATSKI UPRAVLJAČKI SISTEMI	3	2	0	6,00	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
7.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija
Smjer: Proizvodno mašinstvo

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
8.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 6 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

I semestar magistarskih studija
Smjer: Mehanizacija

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	PROJEKTOVANJE POMOĆU RAČUNARA	3	2	0	6,00	Prof. dr Janko Jovanović
2.	IZB	MENADŽMENT OTTO I DIESEL MOTORA	4	0	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković Prof. dr Radoje Vujadinović
3.	IZB	MENADŽMENT MOTORNIH VOZILA	4	0	0	6,00	Doc. dr Milanko Damjanović Doc. dr Sreten Simović
4.	IZB	AUTOMATSKI SISTEMI MOBILNIH MAŠINA	3	2	0	6,00	Doc. dr Milanko Damjanović Doc. dr Sreten Simović
5.	IZB	PROJEKTOVANJE TRANSPORTNIH SISTEMA	4	0	0	6,00	Interni/eksterni konkurs
6.	IZB	PROJEKTOVANJE METALNIH KONSTRUKCIJA	4	0	0	6,00	Interni/eksterni konkurs
7.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija
Smjer: Mehanizacija

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
8.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 6 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

I semestar magistarskih studija
Smjer: Energetska efikasnost

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	OB	NAUKA O ENERGIJI: Principi, Tehnologija i Uticaj	3	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović
2.	OB	POTROŠNJA ENERGIJE I EFIKASNOST	3	2	0	6,00	Doc. dr Milan Šekularac
3.	IZB	ENERGETSKA EFIKASNOST U ZGRADARSTVU	3	2	0	6,00	Doc . dr Esad Tombarević
4.	IZB	ENERGETSKA POSTROJENJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladan Ivanović Prof. dr Uroš Karadžić
5.	IZB	TRANSPORT ENERGENATA	3	2	0	6,00	Prof. dr Uroš Karadžić
6.	IZB	ZAŠTITA VODA I VAZDUHA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladan Ivanović
7.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija
Smjer: Energetska efikasnost

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
8.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira jedan predmet sa liste od 4 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

I semestar magistarskih studija
Smjer: Kvalitet

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	KVALITET I MENADŽMENT	3	2	0	6,00	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
2.	IZB	SISTEMI MENADŽMENTA	3	2	0	6,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić
3.	IZB	MJERENJE I UNAPREĐENJE PERFORMANSI PROCESA	3	2	0	6,00	Prof. dr Aleksandar Vujović
4.	IZB	INŽENJERSKA EKONOMIJA I EKONOMIKA KVALITETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Milan Vukčević
5.	IZB	STANDARDIZACIJA I STANDARDI	3	2	0	6,00	<i>Angažovanje po konkursu</i> Prof. dr Milan Perović
6.	IZB	AKREDITACIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić
7.	IZB	METROLOGIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vanja Asanović
8.	IZB	INTELEKTUALNA SVOJINA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
9.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija
Smjer: Kvalitet

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
10.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 8 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

***I semestar magistarskih studija
Smjer: Mehanička prerada drveta***

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	OTPORNOST KONSTRUKCIJA I FINALNIH PROIZVODA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
2.	IZB	PRORAČUN DRVENIH KONSTRUKCIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
3.	IZB	MEHANIZMI U FINALNIM PROIZVODIMA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
4.	IZB	OBLIKOVANJE I DIZAJN PROIZVODA ODDRVETA	4	0	0	6,00	Prof. dr Janko Jovanović
5.	IZB	CAD/CAE TEHNOLOGIJE U RAZVOJU PROIZVODA OD DRVETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Janko Jovanović
6.	IZB	OBEZBEĐENJE KVALITETA FINALNIH PROIZVODA OD DRVETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Mileta Janjić
7.	IZB	MEHANIZMI U MAŠINAMA I UREĐAJIMA ZA MEHANIČKU PRERADU DRVETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević
8.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

***II semestar magistarskih studija
Smjer: Mehanička prerada drveta***

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
10.	OB	IZRADA MAGISTARSKOG RADA	-	-	-	30,00	
						30,00	

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 7 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.