

STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2020/2021. GODINI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

I semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA I	3	2	0	6,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>
2	FIZIKA	2	2	0	5,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>
3	STATIKA	2	2	0	5,00	Prof. dr Olivera Jovanović	Mr Rade Grujić
4	INŽENJERSKA GRAFIKA	3	0	2	5,00	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović
5	RAČUNARSKI ALATI	3	0	2	5,00	Doc. dr Nikola Šibalić, Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Doc. dr Nikola Šibalić, Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
6	INŽENJERSKA ETIKA	2	0	0	4,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić	-----
Ukupno		15	6	4	30,00		

II semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA II	3	2	0	6,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>
2	MAŠINSKI MATERIJALI	3	0	2	6,00	<i>MTF – interni konkurs (1,5P)</i> Prof. dr Darko Bajić (1,5P)	<i>MTF (1L)</i> Mr Vukašin Zogović – viši stručni sar. (1L)
3	OTPORNOST MATERIJALA I	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević	Mr Stefan Čulafić, saradnik u nastavi
4	KINEMATIKA	2	2	0	6,00	Prof. dr Ranislav Bulatović	Mr Rade Grujić
5	ENERGIJA I ŽIVOTNA OKOLINA	2	2	0	6,00	Doc. dr Esad Tombarević	Doc. dr Esad Tombarević
6	ENGLJSKI JEZIK 1 – OPŠTI (fakultativna nastava)	2	2	0	0,00	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
Ukupno		13+2	8+2	2	30,00		

III semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA III	3	2	0	6,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>
2	DINAMIKA	3	2	0	6,00	Prof. dr Ranislav Bulatović	Mr Rade Grujičić
3	MAŠINSKI ELEMENTI I	3	2	0	5,00	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
4	ELEKTROTEHNIKA	2	2	0	5,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i>
5	OTPORNOST MATERIJALA II	2	2	0	4,00	Prof. dr Sreten Savićević	Prof. dr Sreten Savićević
6	INŽENJERSKA EKONOMIJA	2	1	0	4,00	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević
Ukupno		15	11	0	30,00		

IV semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TEHNOLOGIJA MAŠINSKE OBRADE	3	0	2	6,00	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
2	MAŠINSKI ELEMENTI II	3	2	0	6,00	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović
3	TERMODINAMIKA	2	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović	Doc. dr Esad Tombarević
4	INŽENJERSKA MJERENJA	2	0	2	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković	Prof. dr Vladimir Pajković Doc. dr Nikola Šibalić
5	MODELIRANJE KOMPONENATA MAŠINA	2	0	2	6,00	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović
6	ENGLESKI JEZIK 2 – OPŠTI (fakultativna nastava)	2	2	0	0,00	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
Ukupno		12+2	4+2	6	30,00		

V semester

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	INŽENJERSKO PROJEKTOVANJE	3	2		6,00	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
2	MEHANIKA FLUIDA	2	2		6,00	Prof. dr Uroš Karadžić	Mr Vidosava Vilotijević
3	MEHANIZMI I DINAMIKA MAŠINA	2		2	5,00	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
4	ODRŽAVANJE	2	1	1	5,00	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
5	ENGLESKI JEZIK 3 – STRUČNI (fakultativna nastava)	2	2		0,00	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
6	IZBORNI PREDMET	3	2		6,00		
7	STRUČNA PRAKSA	2			2,00	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	
Ukupno		14+2	7+2	3	30		

	IZBORNI predmet (V semestar)	Fond časova			ECTS	semestar	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L			(zvanje, ime, prezime)	
1	VJEROVATNOĆA I STATISTIKA (Akademske osnovne studije Drumskog saobraćaja)	3	2		6	III	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet</i>
2	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA (Akademske osnovne studije Drumskog saobraćaja)	3	2		6	V	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	Prof. dr Marina Mijanović Markuš
3	TEORIJA SISTEMA AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA (Akademske osnovne studije Energetike i automatike, Elektrotehnički fakultet)	3	2		6	V	<i>Elektrotehnički fakultet</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i>

VI semestar MODUL: ENERGETIKA

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE	3	2		5	Prof. dr Vladan Ivanović (1P) Prof. dr Uroš Karadžić (1P) Doc. dr Esad Tombarević (1P)	Mr Vidosava Vilotijević
2	PRIMIJEJENA TERMODINAMIKA	2	2		5	Prof. dr Igor Vušanović	Doc. dr Milan Šekularac
3	PRIMIJEJENA MEHANIKA FLUIDA	2	2		4	Prof. dr Uroš Karadžić	Mr Vidosava Vilotijević
4	OSNOVE TEHNIKE GRIJANJA	2	2		4	Prof. dr Vladan Ivanović	Boris Hrnčić
5	OSNOVE TEHNIKE HLAĐENJA	2	2		4	Doc. dr Esad Tombarević	Doc. dr Esad Tombarević
6	ZAVRSNI RAD				8		
Ukupno		11	10		30		

VI semestar MODUL: PRIMIJENJENA MEHANIKA I KONSTRUISANJE

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OTPORNOST KONSTRUKCIJA	3	2		5	Prof. dr Sreten Savićević	Mr Stefan Čulafić
2	POGONSKI SISTEMI VOZILA	3	2		5	Prof. dr Vladimir Pajković (1.5 P) Prof. dr Radoje Vujadinović (1.5 P)	Mr. Marko Lučić
3	OSCILACIJE U MAŠINSTVU	2	2		4	Prof. dr Ranislav Bulatović	Mr Rade Grujičić
4	MEHANIKA LOMA I INTEGRITET KONSTRUKCIJA	2	2		4	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
5	POUZDANOST	2	2		4	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović
6	ZAVRSNI RAD				8		
Ukupno		12	10		30		

VI semestar MODUL: PROIZVODNI INŽENJERING

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OBRADA REZANJEM	3	1	1	5	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
2	OBRADA DEFORMISANJEM	3	1	1	5	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
3	CAD/CAM SISTEMI	2		2	4	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
4	ALATI I PRIBORI	2	1	1	4	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
5	POSTUPCI ZAVARIVANJA	2	2		4	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
6	ZAVRSNI RAD				8		
Ukupno		12	5	5	30		