

STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. 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> Prof. dr Jela Šušić	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Doc. dr Božidar Popović
2	FIZIKA	2	2	0	5,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Jovan Mirković	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Jovan Mirković
3	STATIKA	2	2	0	5,00	Prof. dr Olivera Jovanović	Mr Stefan Čulafić, saradnik u nastavi
4	INŽENJERSKA GRAFIKA	3	0	2	5,00	Prof. dr Janko Jovanović	Saradnik 1
5	RAČUNARSKI ALATI	3	0	2	5,00	Prof. dr Jelena Jovanović/Doc. dr Nikola Šibalić	Prof. dr Jelena Jovanović /Doc. dr Nikola Šibalić
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> Prof. dr Jela Šušić	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Dragana Borović, saradnik u nastavi
2	MAŠINSKI MATERIJALI	3	0	2	6,00	<i>Metalurško-tehnološki fakultet</i> Prof. dr Žarko Blečić (1,5P) Prof. dr Vuk Čulafić (1,5P)	<i>Metalurško-tehnološki fakultet</i> Dr Nebojša Tadić – viši stručni saradnik (1,5L) Mr Vukašin Zogović – viši stručni sar. (1,5L)
3	OTPORNOST MATERIJALA I	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević	Mr Stefan Čulafić, saradnik u nastavi
4	KINEMATIKA	2	2	0	4,00	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
5	ENERGIJA I ŽIVOTNA OKOLINA	2	1	0	4,00	Prof. dr Dečan Ivanović	Prof. dr Dečan Ivanović
6	STRANI JEZIK 1 – OPŠTI	2	2	0	4,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> Marija Mujović Dr Igor Ivanović
Ukupno		15	9	2	30,00		

III semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA III	3	3	0	6,75	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Sanja Rašović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Mr Rajko Čalasan, v.str.sar.
2	MAŠINSKI ELEMENTI I	3	3	0	6,75	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
3	OTPOROST MATERIJALA II	2	2	0	4,50	Prof.dr Sreten Savićević	Prof.dr Sreten Savićević
4	DINAMIKA	3	3	0	6,75	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
5	PREDMET DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH NAUKA II	2	0	0	3,00	<i>Filozofski fakultet</i> Vladimir Bakrač <i>Profesor po konkursu</i>	<i>Filozofski fakultet</i> Vladimir Bakrač <i>Profesor po konkursu</i>
6	STRANI JEZIK III – STRUČNI I	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> Marija Mujović Dr Igor Ivanović
Ukupno		14	12	0	30,00		

IV semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA IV	2	2	0	4,50	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> doc. dr Božidar Popović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Mr Rajko Čalasan, v.str.sar.
2	MAŠINSKI ELEMENTI II	3	3	0	6,75	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
3	ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA	3	2	0	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Vesna Rubežić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Luka Lazović, saradnik u nastavi
4	TEHNOLOGIJA MAŠINOGRAĐNJE	3	3	0	6,75	Prof. dr Milan Vukčević	Doc. dr Nikola Šibalić
5	FIZIKA	2	1	0	3,75	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Mara Šćepanović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Mara Šćepanović
6	STRANI JEZIK IV – STRUČNI II	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> Marija Mujović Dr Igor Ivanović
Ukupno		14	12	0	30,00		

V semestar
Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TERMODINAMIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
2	MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4
3	INŽENJERSKA MJERENJA	2	0	2	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Prof. dr Vladimir Pajković
4	OSCILACIJE U MAŠINSTVU	2	2	0	4,50	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
5	INŽENJERSKO PROJEKTOVANJE	2	2	0	4,50	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
6	MEHANIZMI I DINAMIKA MAŠINA	2	2	0	4,50	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
7	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	2	0	0	3,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

VI semestar
Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OTPORNOST KONSTRUKCIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Goran Ćulafić	Prof. dr Goran Ćulafić
2	OSNOVI KONSTRUISANJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
3	POUZDANOST	2	1	0	3,75	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
4	MEHANIKA LOMA	2	1	0	3,75	Prof. dr Vuk Ćulafić	Prof. dr Vuk Ćulafić
5	SINTEZA MEHANIZAMA	2	2	0	4,50	Prof. dr Goran Ćulafić	Prof. dr Goran Ćulafić
6	IZBORNI PREDMET SA DRUGIH USMJERENJA	2	2	0	4,50	MF	MF
7	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	0	0	1,50	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		15	10	0	30,00		

V semestar
Smjer: Energetika

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TERMODINAMIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
2	MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4
3	INŽENJERSKA MJERENJA	2	0	2	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Prof. dr Vladimir Pajković
4	OSCILACIJE U MAŠINSTVU	2	2	0	4,50	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
5	KOMPJUTERSKE METODE U ENERGETICI	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
6	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	2	0	4,50	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Božo Krstajić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Mr Žarko Zečević, saradnik u nastavi
7	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	2	0	0	3,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

VI semestar
Smjer: Energetika

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	PRIMIJEJENA TERMODINAMIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
2	PRIMIJEJENA MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,50	Prof. dr Dečan Ivanović	Saradnik 4
3	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
4	TRANSPORT CIJEVIMA	3	2	0	6,00	Prof. dr Dečan Ivanović	Prof. dr Dečan Ivanović
5	PUMPE, VENTILATORI I TURBOKOMPRESORI	3	2	0	6,00	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4
6	MAŠINSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	1	0	3,75	Prof. Dr Marina Mijanović-Markuš (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3

7	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	0	0	1,50	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		15	10	0	30,00		

V semestar
Smjer: Proizvodno mašinstvo

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TERMODINAMIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
2	MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4
3	INŽENJERSKA MJERENJA	2	0	2	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Prof. dr Vladimir Pajković
4	INŽENJERSKA EKONOMIJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević
5	AUTOMATIZACIJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
6	OBRADA REZANJEM	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
7	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	2	0	0	3,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

VI semestar
Smjer: Proizvodno mašinstvo

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OBRADA DEFORMISANJEM	2	2	0	4,50	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
2	INDUSTRIJSKI INŽENJERING	2	2	0	4,50	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
3	MAŠINE ALATKE	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
4	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
5	MJERENJE I KVALITET	2	2	0	4,50	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
6	LOGISTIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
7	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	0	0	1,50	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić	-----

						Dr Igor Ivanović	
8	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA P1	1	1	0	2,25	Prof. dr Mileta Janjić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
Ukupno		14	12	0	30,00		

V semestar
Smjer: Mehanizacija

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TERMODINAMIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
2	MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4
3	INŽENJERSKA MJERENJA	2	0	2	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Prof. dr Vladimir Pajković
4	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	2	0	4,50	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Božo Krstajić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Mr Žarko Zečević, saradnik u nastavi
5	KONSTRUISANJE POMOĆU RAČUNARA	2	2	0	4,50	Prof. dr Janko Jovanović	Saradnik 1
6	MEHANIZMI I DINAMIKA MAŠINA	2	2	0	4,50	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
7	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	2	0	0	3,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	-	30,0		

VI semestar
Smjer: Mehanizacija

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TOPLOTNE MAŠINE	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović	Saradnik 3
2	INDUSTRIJSKI TRANSPORT	3	2	0	6,00	Prof. dr Milorad Burić	Saradnik 3
3	MAŠINSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	2	0	4,50	Prof. Dr Marina Mijanović-Markuš (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
4	METALNE KONSTRUKCIJE	2	2	0	4,50	Prof. dr Milorad Burić	Saradnik 3
5	TEORIJA KRETANJA VOZILA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković	Saradnik 3
6	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	0	0	1,50	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić	-----

						Dr Igor Ivanović	
7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA M1	0	2	0	1,50	-----	Prof. dr Radoje Vujadinović
Ukupno		14	12	0	30,00		

V semestar
Smjer: Mehanička prerada drveta

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	NAUKA O DRVETU	3	3	0	6,75	<i>Biotehnicki fakultet</i> Doc. Dr Jelena Latinović Dr Milić Čurović, viši istraživač	<i>Biotehnicki fakultet</i> Dr Milić Čurović, viši istraživač
2	KONSTRUKCIJE I PROIZVODI OD DRVETA	3	3	0	6,75	Prof.dr Milorad Burić	Prof.dr Milorad Burić
3	ZAŠTITA DRVETA	2	2	0	4,50	<i>Biotehnicki fakultet</i> Doc. Dr Nedeljko Latinović Dr Igor Pajović, viši istraživač	<i>Biotehnicki fakultet</i> Dr Igor Pajović, viši istraživač
4	HIDROTERMIČKA OBRADA DRVETA	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
5	MAŠINE ZA OBRADU DRVETA	2	2	0	4,50	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
6	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	2	0	0	3,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

VI semestar
Smjer: Mehanička prerada drveta

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MEHANIČKA OBRADA DRVETA	3	2	0	6,00	Prof. dr Mileta Janjić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
2	PILANSKA PRERADA DRVETA	3	3	0	6,75	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
3	POVRŠINSKA OBRADA DRVETA	2	1	0	3,75	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
4	UNUTRAŠNJI TRANSPORT	2	2	0	4,50	Prof. dr Dečan Ivanović	Dr. Esad Tombarević, saradnik u nastavi

5	FINALNA OBRADA DRVETA	3	3	0	6,75	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
6	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Doc. dr Neda Andrić</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Marija Mujović</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>
Ukupno		14	12	0	30,0		

STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. GODINI

POSTDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE

I semestar

Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ANALIZA KONSTRUKCIJA I MKE	3	2	0	6,00	Prof. dr Sreten Savićević	Prof. dr Sreten Savićević
2	OPTIMIZACIJA U MEHANICI KONSTRUKCIJA	2	1	0	3,75	Prof. dr Olivera Jovanović	Prof. dr Olivera Jovanović
3	ZAVARENE KONSTRUKCIJE	3	2	0	6,00	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
4	KONSTRUISANJE POMOĆU RAČUNARA	2	3	0	5,25	Prof. dr Janko Jovanović	Saradnik 1
5	POSUDE POD PRITISKOM I CJEVOVODI	2	2	0	4,50	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
6	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA K1	2	2	0	4,50	Prof. dr Darko Bajić	Prof. dr Darko Bajić
Ukupno		14	12	0	30,00		

II semestar

Smjer: Primijenjena mehanika i konstruisanje

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
2	PREDMET USMJERENJA I	2	2	0	4,50		
3	PREDMET USMJERENJA II	2	2	0	4,50		
4	PREDMET USMJERENJA III	2	2	0	4,50		
5	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA K2	1	1	0	2,25	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
6	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKO STUDIJE				10,50		
Ukupno		9	8	0	30,00		

USMJERENJE A: MEHANIKA MAŠINA I KONSTRUKCIJA					
I	Mehanika mašina i konstrukcija u praksi	2	Prof. dr Vuk Ćulafić	2	Prof. dr Vuk Ćulafić
II	Modeliranje i proračun konstrukcija	2	Prof. dr Sreten Savićević	2	Prof. dr Sreten Savićević
III	Prostorni mehanizmi i manipulatori	2	Prof. dr Radoslav Tomović	2	Saradnik 1
USMJERENJE B: KONSTRUISANJE					
I	Dinamički napregnute konstrukcije	2	Prof. dr Vuk Ćulafić	2	Prof. dr Vuk Ćulafić
II	Konstruisanje na zamor	2	Prof. dr Vuk Ćulafić	2	Prof. dr Vuk Ćulafić
II	Konstruisanje mašina – praktikum	2	Prof. dr Radoslav Tomović	2	Prof. dr Radoslav Tomović

I semestar
Smjer: Energetika

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	PRENOS TOPLOTE I MASE	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić (Nastavu će izvoditi Dr Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
2	TURBINE	2	2	0	4,50	Prof. dr Uroš Karadžić	Prof. dr Uroš Karadžić
3	KOTLOVI	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladan Ivanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
4	RASHLADNI UREĐAJI	2	2	0	4,50	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Esad Tombarević, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
5	GRIJANJE I PROVJETRAVANJE	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladan Ivanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
6	PROJEKTOVANJE ENERGETSKIH POSTROJENJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladan Ivanović (1P) Prof. dr Uroš Karadžić (1P)	Saradnik 4
7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA E1	2	0	0	3,00	Prof. dr Uroš Karadžić (Nastavu će izvoditi Dr Esad Tombarević, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

II semestar
Smjer: Energetika

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE	2	1	0	3,75	Prof. dr Dečan Ivanović (1P) Prof. dr Vladan Ivanović (1P)	Saradnik 4
2	PREDMET USMJERENJA I	2	2	0	4,50		
3	PREDMET USMJERENJA II	2	2	0	4,50		

4	PREDMET USMJERENJA III	2	2	0	4,50		
5	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA E2	0	3	0	2,25	-----	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
6	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKJE STUDIJE				10,50		
Ukupno		8	10	0	30,00		

USMJERENJE A: HIDROENERGETIKA					
I	Mjerenje i simulacija energetskih procesa	2	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	2	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
II	Cijevni vodovi	2	Prof. dr Dečan Ivanović	2	Saradnik 4
III	Hidroelektrane	2	Prof. dr Uroš Karadžić	2	Prof. dr Uroš Karadžić
USMJERENJE B: TERMOENERGETIKA					
I	Mjerenje i simulacija energetskih procesa	2	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	2	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
II	Sagorijevanje	2	Prof. dr Vladan Ivanović	2	Prof. dr Vladan Ivanović
III	Termoelektrane	2	Prof. dr Vladan Ivanović	2	Prof. dr Vladan Ivanović
USMJERENJE C: TERMOTEHNIKA					
I	Mjerenje i simulacija energetskih procesa	2	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom	2	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi

			predmetnog nastavnika)		
II	Klimatizacija	2	Prof. dr Igor Vušanović Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi	2	Saradnik 4
III	Termotehničke instalacije	2	Prof. dr Vladan Ivanović	2	Saradnik 4

I semestar

Smjer: Proizvodno mašinstvo

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	CAD/CAE/CAM	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
2	PROIZVODNI MENADŽMENT	2	2	0	4,50	Prof. dr Jelena Jovanović	Prof. dr Jelena Jovanović
3	ALATI I PRIBORI	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
4	FLEKSIBILNI PROIZVODNI SISTEMI	2	2	0	4,50	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
5	ODRŽAVANJE	2	2	0	4,50	Prof. dr Jelena Jovanović	Prof. dr Jelena Jovanović
6	PREDMET USMJERENJA I	2	2	0	4,50		
7	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA P2	2	0	0	3,00	Prof. dr Aleksandar Vujović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

II semestar

Smjer: Proizvodno mašinstvo

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	PROJEKTOVANJE PROIZVODNIH SISTEMA	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić

2	SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM	2	2	0	4,50	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
3	PREDMET USMJERENJA II	2	2	0	4,50		
4	PREDMET USMJERENJA III	2	2	0	4,50		
5	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA P3	0	2	0	1,50	-----	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
6	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKO STUDIJE				10,50		
Ukupno		8	10	0	30,00		

USMJERENJE A: PROIZVODNE TEHNOLOGIJE					
I	Projektovanje tehnoloških procesa	2	Prof. dr Mileta Janjić	2	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
II	Zavarivanje	2	Prof. dr Darko Bajić	2	Prof. dr Darko Bajić
III	Nove tehnologije	2	Prof. dr Mileta Janjić	2	Prof. dr Mileta Janjić
USMJERENJE B: FLEKSIBILNA AUTOMATIZACIJA					
I	Digitalno upravljanje	2	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	2	Prof. dr Marina Mijanović - Markuš
II	Mehatronika	2	Prof. dr Janko Jovanović	2	Prof. dr Janko Jovanović
III	Roboti	2	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	2	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
USMJERENJE C: INDUSTRIJSKI INŽENJERING					
I	Industrijska dinamika	2	Prof. dr Jelena Jovanović	2	Prof. dr Jelena Jovanović
II	Integrirani sistemi menadžmenta	2	Prof. dr Aleksandar Vujović	2	Prof. dr Aleksandar Vujović
III	Integrirano upravljanje održavanjem	2	Prof. dr Radoslav Tomović	2	Prof. dr Radoslav Tomović

I semestar
Smjer: Mehanizacija

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MOTORI SUS	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Saradnik 3
2	OSCILACIJE U MAŠINSTVU	2	2	0	4,50	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
3	METODE OPTIMIZACIJE I EFEKTIVNOSTI	2	1	0	3,75	Prof. dr Radoslav Tomović (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Doc. dr Milanko Damjanović
4	GRAĐEVINSKE MAŠINE	3	2	0	6,00	Prof. dr Milorad Burić (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
5	TRANSPORTNE MAŠINE	2	1	0	3,75	Prof. dr Milorad Burić	Saradnik 3
6	PRENOSNICI SNAGE	3	3	0	6,75	Prof. dr Milorad Burić (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
7	STRUČNA/LABORATORIJSKA	0	1	0	0,75	-----	doc. dr Radoje Vujadinović

	PRAKSA M2					
	Ukupno	14	12	0	30,00	

II semestar
Smjer: Mehanizacija

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	1	0	3,75	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
2	PREDMET USMJERENJA I	2	2	0	4,50		
3	PREDMET USMJERENJA II	2	2	0	4,50		
4	PREDMET USMJERENJA III	2	2	0	4,50		
5	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA M3	1	1	0	2,25	doc. dr Radoje Vujadinović	doc. dr Radoje Vujadinović
6	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSTVO				10,50		
	Ukupno	9	8	0	30,00		

USMJERENJE A: MOTORI I MOTORNA VOZILA					
I	Odabrana poglavlja iz motora	2	Prof. dr Vladimir Pajković	2	Saradnik 3
II	Odabrana poglavlja iz vozila	2	doc. dr Radoje Vujadinović	2	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
III	Odabrana poglavlja iz ekologije	2	Prof. dr Vladimir Pajković	2	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
USMJERENJE B: TRANSPORTNE MAŠINE I METALNE KONSTRUKCIJE					
I	Prekidni transport	2	Prof. dr Milorad Burić	2	Saradnik 3
II	Neprekidni transport	2	Prof. dr Milorad Burić	2	Saradnik 3
III	Konstrukcije od aluminijuma	2	Prof. dr Milorad Burić	2	Saradnik 3
USMJERENJE C: RADNE MAŠINE I MAŠINSKA AUTOMATIKA					
I	Rudarske mašine	2	Prof. dr Milorad Burić (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	2	dr Sreten Simović
II	Mašinska automatika	2	Prof. Dr Marina Mijanović Markuš	2	dr Milanko Damjanović

			(Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)		
III	Dijagnostika i održavanje radnih mašina	2	Prof. dr Radoslav Tomović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	2	dr Sreten Simović

I semestar
Smjer: Mehanička prerada drveta

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	PLOČE NA BAZI DRVETA	3	3	0	6,75	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
2	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš	Prof. dr Marina Mijanović-Markuš
3	UPRAVLJANJE PROIZVODNOM U PRERADI DRVETA	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
4	ENERGETIKA U PRERADI DRVETA	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladan Ivanović	Prof. dr Vladan Ivanović
5	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT U PRERADI DRVETA	3	3	0	6,75	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
6	STRUČNA/LABORATORIJSKA PRAKSA D	2	0	0	3,00	Prof. dr Mileta Janjić	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

II semestar
Smjer: Mehanička prerada drveta

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	EKONOMIKA PRERADE DRVETA	2	3	0	5,25	Prof. dr Milan Vukčević	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
2	MENADŽMENT KVALITETOM	2	2	0	4,50	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić
3	TRGOVINA DRVETOM I PROIZVODIMA OD DRVETA	3	3	0	6,75	Prof. dr Milan Vukčević	Mr Vukašin Zogović, viši stručni saradnik
4	PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH POSTUPAKA	2	2	0	4,50	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
5	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKE STUDIJE				9,00		
Ukupno		9	8	0	30,00		

STUDIJSKI PROGRAM MAŠINSTVO

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. 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 Goran Čulafić
2.	IZB	MEHANIKA KONSTRUKCIJA	3	2	0	6,00	Prof. dr Goran Čulafić
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 Radoš Bulatović
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	<i>Angažovanje po oglasu, odnosno konkursu</i> Prof. dr Petar Vukoslavčević
3.	IZB	HIDRODINAMIKA	3	2	0	6,00	Prof. dr Dečan Ivanović
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	<i>Angažovanje po oglasu, odnosno konkursu</i> Prof. dr Nenad Kažić
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	<i>Angažovanje po oglasu, odnosno konkursu</i> Prof. dr Radomir Vukasojević
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 doc. dr Radoje Vujadinović
3.	IZB	MENADŽMENT MOTORNIH VOZILA	4	0	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković doc. dr Radoje Vujadinović
4.	IZB	AUTOMATSKI SISTEMI MOBILNIH MAŠINA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović i dr Sreten Simović uz mentorstvo predmetnog nastavnika)
5.	IZB	PROJEKTOVANJE TRANSPORTNIH SISTEMA	4	0	0	6,00	Prof. dr Milorad Burić
6.	IZB	PROJEKTOVANJE METALNIH KONSTRUKCIJA	4	0	0	6,00	Prof. dr Milorad Burić
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	Angazovanje po konkursu odnosno oglasu Prof. dr Nenad Kažić
2.	OB	POTROŠNJA ENERGIJE I EFIKASNOST	3	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović
3.	IZB	ENERGETSKA EFIKASNOST U ZGRADARSTVU	3	2	0	6,00	Prof. dr Igor Vušanović
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 Dečan Ivanović
6.	IZB	ZAŠTITA VODA I VAZDUHA	3	2	0	6,00	Prof. dr Dečan Ivanović 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	<i>Angažovanje po oglasu, odnosno konkursu</i> Prof. dr Milan Perović
2.	IZB	SISTEMI MENADŽMENTA	3	2	0	6,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić (1,5 P+1V) Prof. dr Jelena Jovanović (1,5 P+1V)
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 oglasu, odnosno 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 Goran Ćulafić
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 Goran Ćulafić
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.

STUDIJSKI PROGRAM DRUMSKI SAOBRAĆAJ

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. 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> Prof. dr Jela Šušić	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> doc. dr Božidar Popović
2	FIZIKA	2	2	0	5,00	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof.dr Jovan Mirković	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof.dr Jovan Mirković
3	TEHNIČKA MEHANIKA I	2	2	0	5,00	Prof. dr Olivera Jovanović	Mr Stefan Čulafić
4	UVOD U SAOBRAĆAJ I TRANSPORT	2	2	0	5,00	Prof. dr Milorad Burić	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
5	INFORMATIKA	2	0	2	5,00	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Aleksandar Vujović
6	IZBORNI PREDMET I	2	1	0	4,00		
Ukupno		13	9	2	30,00		

IZBORNI PREDMET I

I	INŽENJERSKA ETIKA	2	Prof. dr Zdravko Krivokapić	0	
II	INŽENJERSKA EKONOMIJA	2	Prof. dr Milan Vukčević	1	Prof. dr Milan Vukčević

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> Prof. dr Jela Šušić	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Dragana Borović, saradnik u nastavi
2	TEHNIČKA MEHANIKA II	2	2	0	5,00	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
3	OSNOVE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE	2	2	0	5,00	<i>Građevinski fakultet</i> Dr. Biljana Ivanović	<i>Građevinski fakultet</i> Dr. Biljana Ivanović
4	INŽENJERSKA GRAFIKA I DOKUMENTACIJA	2	0	2	5,00	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
5	PROGRAMIRANJE	2	0	2	5,00	Prof. dr Jelena Jovanović	Prof. dr Jelena Jovanović
6	ENGLESKI JEZIK I – OPŠTI	2	2	0	4,00	<i>Institut za strane jezike</i> Doc. dr Neda Andrić	<i>Institut za strane jezike</i> Marija Mujović

						Dr Igor Ivanović	Dr Igor Ivanović
	Ukupno	13	8	4	30,00		

III semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA III	3	3	0	6,75	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Sanja Rašović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Mr Rajko Čalasan, v.str.sar.
2	MAŠINSKI ELEMENTI I	3	3	0	6,75	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
3	OTPORNOST MATERIJALA II	2	2	0	4,50	Prof.dr Sreten Savićević	Prof.dr Sreten Savićević
4	DINAMIKA	3	3	0	6,75	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
5	PREDMET DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH NAUKA II	2	0	0	3,00	<i>Filozofski fakultet</i> <i>Vladimir Bakrač</i> <i>Profesor po konkursu</i>	<i>Filozofski fakultet</i> <i>Vladimir Bakrač</i> <i>Profesor po konkursu</i>
6	STRANI JEZIK III – STRUČNI I	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Doc. dr Neda Andrić</i> Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Marija Mujović</i> Dr Igor Ivanović
	Ukupno	14	12	0	30,00		

IV semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	MATEMATIKA IV	2	2	0	4,50	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Božidar Popović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Mr Rajko Čalasan, v.str.sar.
2	MAŠINSKI ELEMENTI II	3	3	0	6,75	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
3	ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA	3	2	0	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof.dr Vesna Rubežić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Luka Lazović, saradnik u nastavi
4	TEHNOLOGIJA MAŠINOGRAĐNJE	3	3	0	6,75	Prof. dr Milan Vukčević	Doc. dr Nikola Šibalić
5	FIZIKA	2	1	0	3,75	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof.dr Mara Šćepanović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof.dr Mara Šćepanović
6	STRANI JEZIK IV – STRUČNI II	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Doc. dr Neda Andrić</i> Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Marija Mujović</i> Dr Igor Ivanović
	Ukupno	14	12	0	30,00		

V semestar
Smjer: Drumski saobraćaj

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Marina Mijanović – Markuš	Prof. dr Marina Mijanović – Markuš
2	ENEGETIKA U SAOBRAĆAJU	2	2	0	4,50	Prof.dr Igor Vušanović	Dr Milan Šekularac, saradnik u nastavi
3	MEHANIZMI I DINAMIKA MAŠINA	2	2	0	4,50	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
4	DRUMSKA VOZILA	3	3	0	6,75	Prof. dr Vladimir Pajković	Saradnik 3
5	PLANIRANJE SAOBRAĆAJA	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
6	MARKETING U SAOBRAĆAJU	2	1	0	3,75	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
7	STRANI JEZIK V – STRUČNI III	1	0	0	1,50	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Doc. dr Neda Andrić</i> Dr Igor Ivanović	-----
Ukupno		14	12	0	30,00		

VI semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	DINAMIKA VOZILA	3	2	0	6,00	doc.dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
2	REGULACIJA SAOBRAĆAJNIH TOKOVA	2	2	0	4,50	Prof. dr Vladimir Pajković	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
3	DRUMSKI SAOBRAĆAJ I EKOLOGIJA	2	1	0	3,75	doc. dr Radoje Vujadinović	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
4	PRETOVARNA MEHANIZACIJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Milorad Burić	Prof. dr Milorad Burić
5	SAOBRAĆAJNO PROJEKTOVANJE	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
6	EKSPLOATACIONO TEHNIČKA SVOJSTVA DRUMSKIH VOZILA	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3

7	STRANI JEZIK VI – STRUČNI IV	1	1	0	2,25	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Doc. dr Neda Andrić</i> Dr Igor Ivanović	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Marija Mujović</i> Dr Igor Ivanović
Ukupno		14	12	0	30,00		

STUDIJSKI PROGRAM DRUMSKI SAOBRAĆAJ

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. GODINI

POSTDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE

I semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	TRANSPORT PUTNIKA	3	3	0	6,75	Prof. dr Vladimir Pajković	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
2	TRANSPORT ROBE	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
3	BEZBJEDNOST SAOBRAĆAJA	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Mr Mirjana Grdinić, saradnik u nastavi
4	DIJAGNOSTIKA DRUMSKIH VOZILA	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
5	VERTIKALNI TRANSPORT	2	1	0	3,75	Prof. dr Milorad Burić	Saradnik 3
6	INŽENJERSKA EKONOMIJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević
Ukupno		14	12	0	30,00		

II semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ODRŽAVANJE DRUMSKIH VOZILA	2	2	0	4,50	doc. dr Radoje Vujadinović	Saradnik 3
2	ŠPEDICIJA	2	2	0	4,50	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
3	LOGISTIKA	2	2	0	4,50	Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Mileta Janjić
4	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT U SAOBRAĆAJU	3	2	0	6,00	Prof. Dr Aleksandar Vujović/Prof. Dr Mileta Janjić	Prof. Dr Aleksandar Vujović/Prof. dr Mileta Janjić
5	SPECIJALISTIČKI RAD/UVOD U MAGISTARSKJE STUDIJE				10,50		
Ukupno		9	8	0	30,00		

STUDIJSKI PROGRAM DRUMSKI SAOBRAĆAJ

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. GODINI

POSTDIPLOMSKE MAGISTARSKÉ STUDIJE

I semestar magistarskih studija

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik
			P	V	L		
1.	IZB	ANALIZA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)
2.	IZB	STANJE VOZILA I PROCJENA ŠTETE	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)
3.	IZB	EKSPLOATACIJA I ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović
4.	IZB	SISTEMI MOTORNIH VOZILA	3	2	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)
5.	IZB	DINAMIČKA STABILNOST VOZILA	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)
6.	IZB	NAPREDNE TEHNOLOGIJE U DRUMSKOM TRANSPORTU	3	2	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović Prof. dr Vladimir Pajković
7.	IZB	ALTERNATIVNI POGONI DRUMSKIH VOZILA	4	0	0	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković
8.	IZB	ENERGETSKA EFIKASNOST U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU	4	0	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović
9.	IZB	DRUMSKI SAOBRAĆAJ I ŽIVOTNA SREDINA	4	0	0	6,00	doc. dr Radoje Vujadinović Prof. dr Vladimir Pajković
10.	OB	POLAZNA ISTRAŽIVANJA ZA MAGISTARSKI RAD	-	-	-	12,00	Nastavni mentor
						30,00	

II semestar magistarskih studija

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

Napomena: Student bira tri predmeta sa liste od 9 izbornih predmeta u iznosu od 3x6,00 ECTS kredita.

STUDIJSKI PROGRAM MEHATRONIKA
PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2017/2018. GODINI
OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

III semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	INŽENJERSKA MATEMATIKA	3	2	0	5	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Prof. dr Sanja Rašović	<i>Prirodno-matematički fakultet</i> Mr Rajko Čalasan, v.str.sar.
2	DINAMIKA	3	3	0	6	Prof. dr Ranislav Bulatović	Saradnik 2
3	MAŠINSKI ELEMENTI I	3	3	0	6	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
4	UVOD U MEHATRONIKU	2	1	1	5	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Vladan Vujičić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Mr. Martin Čalasan
5	INDUSTRIJSKA PNEUMATIKA	2	1	1	4	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	Prof. dr Marina Mijanović Markuš
6	IZBORNI PREDMET 1				4		
Ukupno		13	10	2	30		

Fakultativni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ENGLESKI JEZIK I	1	1	0	0	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>

Izborni predmet 1

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	HIDRAULIKA I ELEKTROHIDRAULIKA	2	1	1	4	Prof. dr Marina Mijanović Markuš (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Saradnik 3
2	EU STANDARDI I DIREKTIVE	2	2	0	4	Prof. dr Zdravko Krivokapić	Prof. dr Zdravko Krivokapić

IV semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OSNOVI KONSTRUISANJA	3	2	0	6	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
2	MAŠINSKI ELEMENTI II	3	2	0	6	Prof. dr Radoš Bulatović	Prof. dr Radoš Bulatović
3	DIGITALNA ELEKTRONIKA	2	1	1	4	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Srđan Stanković	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Anđela Draganić
4	PROGRAMIRANJE C++	3	0	2	5	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Slobodan Đukanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Bulatović Nikola
5	MEHATRONIČKI SISTEMI	2	1	1	6	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović

6	INŽENJERSKA EKONOMIJA	2	1	0	3	Prof. dr Milan Vukčević	Prof. dr Milan Vukčević
Ukupno		15	7	4	30		

Fakultativni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	ENGLESKI JEZIK I	1	1	0	0	<i>Institut za strane jezike Dr Igor Ivanović</i>	<i>Institut za strane jezike Dr Igor Ivanović</i>

V semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	SENZORI, MJERENJE I OBRADA SIGNALA	2	1	1	6	Doc.dr Nikola Šibalić	Doc.dr Nikola Šibalić
2	AKTUATORI U MEHATRONICI	2	1	1	6	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. dr Gojko Joksimović</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Zogović Ana</i>
3	TEORIJA SISTEMA AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	3	2	0	5	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. dr Zdravko Uskoković</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Zečević Žarko</i>
4	RAČUNARSKE PERIFERIJE I INTERFEJSI	3	1	0	5	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. dr Neđeljko Lekić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. dr Neđeljko Lekić</i>
5	IZBORNI PREDMET 2				4		
6	IZBORNI PREDMET 3				4		
Ukupno		10	5	2	30		

Fakultativni izborni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	ENGLESKI JEZIK V	1	1	0	0	<i>Institut za strane jezike Dr Igor Ivanović</i>	<i>Institut za strane jezike Dr Igor Ivanović</i>

Izborni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	MEHANIZMI I DINAMIKA MAŠINA	2	2	0	4	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
2	ODRŽAVANJE MEHATRONIČKIH SISTEMA	2	2	0	4	Prof. dr Jelena Jovanovic	Prof. dr Jelena Jovanovic
3	TEHNOLOGIJA MIKROSISTEMA 1	3	1	0	4	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. dr Nikša Tadić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Milena Erceg</i>
4	PLC	2	1	1	4	Prof.dr Marina Mijanović Markuš	Prof.dr Marina Mijanović Markuš

VI semestar

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	MODELIRANJE I SIMULACIJA MEHATRONIČKIH SISTEMA	2	0	2	6	Prof. dr Milan Vukčević (Nastavu će izvoditi dr Sreten Simović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	dr Sreten Simović
2	INTEGRISANI I U REALNOM VREMENU UPRAVLJANI SISTEMI	2	1	1	6	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Radovan Stojanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Radovan Stojanović
3	IZBORNI PREDMET 4				4		
4	IZBORNI PREDMET 5				4		
5	PRAKSA 1	0	0	4	4	Prof.dr Radoslav Tomović	Prof.dr Radoslav Tomović
6	PROJEKAT 1	0	0	6	6	<i>Mašinski fakultet</i> Prof.dr Marina Mijanović Markuš <i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović	
Ukupno		4	1	13	30		

Fakultativni izborni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	ENGLESKI JEZIK VI	1	1	0	0	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>	<i>Institut za strane jezike</i> <i>Dr Igor Ivanović</i>

Izborni predmet

	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime i prezime)	
1	SINTEZA MEHANIZAMA	2	2	0	4	Prof.dr Goran Čulafić	Prof.dr Goran Čulafić
2	ORGANIZACIJA I MENADŽMENT	2	2	0	4	Prof. dr Zdravko Krivokapić/Prof. dr Mileta Janjić	Prof. dr Zdravko Krivokapić/Prof. dr Mileta Janjić
3	TEHOLOGIJA MIKROSISTEMA 2	3	0	1	4	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović
4	PROJEKTOVANJE MIKROKONTROLERSKIH SISTEMA	2	2	0	4	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović
5	DIGITALNO UPRAVLJANJE	2	1	0	4	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zdravko Uskoković	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Žarko Zečević

6	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	2	0	4	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Vladan Vujičić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Martin Čalasan
7	DIZAJN MEHATRONIČKIH SISTEMA	2	0	2	4	<i>Mašinski fakultet</i> Prof.dr Radoslav Tomović <i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. dr Zoran Mijanović	<i>Mašinski fakultet</i> Prof.dr Radoslav Tomović <i>Elektrotehnički fakultet</i> Odluka Vijeća ETF broj 02/1-802

STUDIJSKI PROGRAM MEHATRONIKA

ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2016/2017. GODINI

MAGISTARSKE STUDIJE

I semestar magistarskih studija

R.br.	Status	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
			P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OB	INTELIGENTNI SENZORSKI I AKTUATORSKI SISTEMI	2	1	1	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. Dr Zoran Mijanović</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. Dr Zoran Mijanović</i>
2	IZB	IZBORNI PREDMET 1 ¹	3	0	0	8,00		
3	IZB	IZBORNI PREDMET 2 ²				4,00		
4	IZB	IZBORNI PREDMET 3 ²				4,00		
5	IZB	IZBORNI PREDMET 4				4,00		
6	IZB	IZBORNI PREDMET 4				4,00		
UKUPNO			5	4	1	30,00		

¹Izborni predmet 1 za inženjere mašinstva je predmet pod rednim brojem 2, a za inženjere elektrotehnike predmet pod rednim brojem 1 u tabeli sa obaveznim izbornim predmetima. Inženjeri mehatronike umjesto umjesto Izbornog predmeta 1 biraju bilo koja dva predmeta iz tabele sa izbornim predmetima.

²Izborni predmet 2 i Izborni predmet 3 za inženjere elektrotehnike i mehatronike su predmeti pod rednim brojem 3 i 4 iz tabele sa obaveznim izbornim predmetima, dok inženjeri mašinstva za Izborni predmet 2 i Izborni predmet 3 biraju bilo koja dva predmeta iz tabele sa izbornim predmetima.

Obavezni izborni predmeti

R.br.	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OSNOVI MAŠINSTVA	3	3	0	8,00	Prof.dr Vuk Ćulafić	Prof.dr Vuk Ćulafić
2	OSNOVI ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE	3	3	0	8,00	<i>Elektrotehnički fakultet Prof. Dr Vesna Rubežić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet Luka Lazović</i>
3	TERMODINAMIKA	2	2	0	4,00	Prof.dr Igor Vušanović	Dr Esad Tombarević, saradnik u nastavi
4	MEHANIKA FLUIDA	2	2	0	4,00	Prof. dr Uroš Karadžić	Saradnik 4

Izborni predmeti

R.br.	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	BRZA IZRADA PROTOTIPOVA	2	0	2	4,00	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
2	FLEKSIBILNI PROIZVODNI SISTEMI	2	2	0	4,00	Prof.dr Aleksandar Vujović	Prof.dr Aleksandar Vujović
3	NADZOR I ZAŠTITA MAŠINSKIH SISTEMA	2	2	0	4,00	Prof.dr Radoslav Tomović	Prof.dr Radoslav Tomović
5	PREDUZETNIŠTVO I INOVATIVNOST	2	2	0	4,00	Prof.dr Aleksandar Vujović	Prof.dr Aleksandar Vujović
6	EKSPERTNI SISTEMI	3	1	0	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Doc dr Vesna Popović Bugarin</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Doc dr Vesna Popović Bugarin</i>
7	NANOTEHNOLOGIJE	2	1	1	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Nikša Tadić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Nikša Tadić</i>
8	ELEKTRIČNI POGONI	2	1	1	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Đorđe Jovanović</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Đorđe Jovanović</i>
9	MAŠINSKA VIZIJA	2	0	2	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Radovan Stojanović</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Radovan Stojanović</i>
10	KOMPJUTERSKA VIZIJA	2	0	2	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Neđeljko Lekić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Neđeljko Lekić</i>
11	PROJEKTOVANJE ENERGETSKIH POLUPROVODNIČKIH PRETVARAČA	3	1	0	4,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Vladan Vujičić</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i> <i>Prof. Dr Vladan Vujičić</i>

II semestar magistarskih studija

R.br.	Status	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
			P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	OB	ROBOTIKA	2	1	1	6,00	Prof.dr Marina Mijanović Markuš	Prof.dr Marina Mijanović Markuš
2	OB	MIKRIOELEKTROMEHANIČKI SISTEMI (MEMS)	2	1	1	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović
3	OB	AUTOMOBILSKA MEHATRONIKA	2	1	1	6,00	Prof. dr Vladimir Pajković (Nastavu će izvoditi dr Milanko Damjanović, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	dr Milanko Damjanović
4	IZB	IZBORNI PREDMET 6				6,00		
5	IZB	IZBORNI PREDMET 7				6,00		

UKUPNO	6	3	3	30,00		
--------	---	---	---	-------	--	--

Izborni predmeti

R.br.	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	CNC MAŠINE	3	2	0	6,00	Doc. dr Nikola Šibalić	Doc. dr Nikola Šibalić
2	CAE	3	0	2	6,00	Prof.dr Janko Jovanović	Prof.dr Janko Jovanović
3	PROSTORNI MEHANIZMI I MANIPULATORI	2	0	2	6,00	Prof.dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
5	TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA	3	3	0	6,00	Prof.dr Radoslav Tomović	Prof.dr Radoslav Tomović
6	INTELEGENTNE KOMUNIKACIJE MAŠINA	3	1	1	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović
7	MIKROKONTROLERI – NAPREDNI KURS	2	2	1	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Zoran Mijanović
8	OPTIČKE I OPTOELEKTRONSKE KOMPONENTE	2	2	1	6,00	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Nikša Tadić	<i>Elektrotehnički fakultet</i> Prof. Dr Nikša Tadić

III semestar magistarskih studija

R.br.	Predmet (puni naziv)	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
		P	V	L		(zvanje, ime, prezime)	
1	Kontrola vibracija	2	1	1	6	MF, Radoslav Tomovic	MF, Radoslav Tomovic
2	Kompjuterski integrisani sistemi	2	1	1	6	MF, Jelena Jovanović	MF, Jelena Jovanović
3	Inteligentni proizvodni sistemi	2	1	1	6	MF, Aleksandar Vujović	MF, Aleksandar Vujović
5	Projekat 2	0	0	6	6	ETF / MF Prof. dr Janko Jovanović Prof. dr Zoran Mijanović	ETF / MF Prof. dr Janko Jovanović Prof. dr Zoran Mijanović
6	Praksa 2 (Internship)	0	0	6	6	MF Prof. dr Marina Mijanović	MF Prof. dr Marina Mijanović

IV semestar magistarskih studija

	Magistarski rad	30 ECTS
--	------------------------	---------

**ANGAZOVANJE PROFESORA I SARADNIKA SA MASINSKOG FAKULTETA NA
DRUGIM ORGANIZACIONIM JEDINICAMA UCG ZA 2017/18 GODINU**

BAJIĆ DARKO

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
ETF	Osnovne (energetika i automatika)	Bajić Darko	Inženjerska grafika i dokumentacija	1+0+2
ETF	Osnovne (Elektronika, telekomunikacije i računari)	Bajić Darko	Inženjerska grafika i dokumentacija	1+0+0

BULATOVIĆ RADOŠ

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Brodomašinstvo)	Bulatović Radoš	Mašinski elementi	2+0+0

BULATOVIĆ RANISLAV

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
PMF	Osnovne (Matematika)	Bulatovic Ranislav	Teorijska mekanika	3+0
PMF	Specijalističke (Matematika - modul Teorijska matematika)	Bulatovic Ranislav	Klasična mehanika	3+1

BURIĆ MILORAD

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (brodomasinstvo)	Burić Milorad	Brodsko prekrcajna sredstva	2+0

ĆULAFIĆ GORAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnove (Nautika i pomorski saobraćaj)	Ćulafić Goran	Tehnička mekanika	2+0
FZP	Osnove (Brodomašinstvo)	Ćulafić Goran	Tehnička mekanika	3+0
FZP	Osnove (Pomorska	Ćulafić Goran	Tehnička	3+0

	elektrotehnika)		mehanika	
FZP	Osnove (Pomorske nauke)	Ćulafić Goran	Otpornost materijala	2+0
ETF	Osnovne (energetika i automatika)	Ćulafić Goran	Mehanika	2+0

ĆULAFIĆ STEFAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnove (Nautika i pomorski saobraćaj)	Ćulafić Stefan	Tehnička mehanika	0+1
FZP	Osnove (Brodmašinstvo)	Ćulafić Stefan	Tehnička mehanika	0+3
FZP	Osnove (Pomorska elektrotehnika)	Ćulafić Stefan	Tehnička mehanika	0+3
FZP	Osnove (Pomorske nauke)	Ćulafić Stefan	Otpornost materijala	0+1
ETF	Osnovne (energetika i automatika)	Ćulafić Stefan	Mehanika	0+1

ĆULAFIĆ VUK

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
MTF	Osnovne (Metalurgija i materijali)	Ćulafić Vuk	Tehnička dokumentacija	2+2
MTF	Osnovne (Hemijska tehnologija)	Ćulafić Vuk	Tehnička dokumentacija	2+2
MTF	Osnovne (primijenjene studije zaštite životne sredine)	Ćulafić Vuk	Inženjerska grafika	2+2
GF	Doktorske (građevinarstvo)	Ćulafić Vuk	Mehanika loma	3+2

IVANOVIĆ DEČAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
GF	Specijalističke (Građevinarstvo, smjer Hidrotehnički)	Ivanović Dečan	Hidraulika II	2+0,33+0,67
GF	Magistarske (Građevinarstvo, smjer Hidrotehnički)	Ivanović Dečan	Hidraulika hidrotehničkih objekata	3+2
GF	Magistarske (Građevinarstvo, smjer Hidrotehnički)	Ivanović Dečan	Mjerenje u hidrotehnici	2+2
GF	Doktorske (Građevinarstvo)	Ivanović Dečan	Hidraulika	2+2

			hidrotehničkih objekata	
--	--	--	-------------------------	--

IVANOVIĆ VLADAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Brodomasinstvo)	Ivanović Vladan	Brodski parni kotlovi	2+0
FZP	Osnovne (Brodomasinstvo)	Ivanović Vladan	Brodске parne i gasne turbine	2+0
FZP	Osnovne (Pomorske nauke)	Ivanović Vladan	Parna tehnika	2+0
AF	Osnovne (arhitektura)	Ivanović Vladan	Instalacije u zgradama	0,67+0

JANJIC MILETA

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FF	Osnovne (Obrazovanje ucitelja)	Janjić Mileta	Tehnika sa informatikom	2+1
FF	Osnovne (Učiteljski studij na albanskom jeziku)	Janjić Mileta	Osnovi informatike I	2+1
FF	Osnovne (Učiteljski studij na albanskom jeziku)	Janjić Mileta	Osnovi informatike II	2+1

JOVANOVIĆ JANKO

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Pomorske nauke)	Jovanović Janko	Mašinski elementi	3+0

JOVANOVIĆ JELENA

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FF	Osnovne (predškolsko vaspitanje)	Jovanović Jelena	Primjena racunara u vrtiću	3+0

JOVANOVIĆ OLIVERA

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
GF	Osnovne (gradjevinarstvo)	Jovanović Olivera	Gradjevinska mehanika I	3+0
GF	Osnovne (gradjevinarstvo)	Jovanović Olivera	Gradjevinska mehanika II	2+0
AF	Osnovne (arhitektura)	Jovanović Olivera	Mehanika i otpornost materijala	1+0

KRIVOKAPIĆ ZDRAVKO

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
ETF	Osnovne (energetika i automatika)	Krivokapić Zdravko	Inženjerska etika	2+0
ETF	Osnovne (Elektronika, telekomunikacije i računari)	Krivokapić Zdravko	Inženjerska etika	2+0
ETF	Osnovne (Energetika i automatika)	Krivokapić Zdravko	Organizacija rada i menadžment	2+0
ETF	Osnovne (Elektronika, telekomunikacije i računari)	Krivokapić Zdravko	Organizacija rada i menadžment	2+0
EK	Magistarske (Ekonomija, smjer Menadžment biznisa)	Krivokapić Zdravko	Menadžment kvalitetom	1+0
MTF	Osnovne (Primijenjene studije zaštite životne sredine)	Krivokapić Zdravko	Standardi kvaliteta	1+0

SARADNIK 2

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
ETF	Osnovne (Elektronika, telekomunikacije i računari)	Saradnik 2	Inženjerska grafika i dokumentacija	0+0+2

TOMBAREVIĆ ESAD

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Pomorske nauke)	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Esad Tombarević, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Termodinamika	4+0

ŠEKULARAC MILAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Brodomasinstvo)	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr	Termodinamika i prenos toplote	3+0

		Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)		
FZP	Osnovne (Pomorska elektrotehnika)	Prof. dr Igor Vušanović (Nastavu će izvoditi Dr Milan Šekularac, sar. u nastavi, pod mentorstvom predmetnog nastavnika)	Termodinamika i prenos toplote	3+0

VUKČEVIĆ MILAN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Brodomasintvo)	Milan Vukčević	Tehnologija materijala	2+0+0
FZP	Osnovne (Pomorska elektrotehnika)	Milan Vukčević	Tehnologija materijala	2+0+0

ZOGOVIĆ VUKAŠIN

Organ jedinica	Nivo studija (studijski program)	Nastavnik	Predmet	Fond casova
FZP	Osnovne (Brodomasintvo)	Zogović Vukašin	Tehnologija materijala	0+1+1
FZP	Osnovne (Pomorska elektrotehnika)	Zogović Vukašin	Tehnologija materijala	0+1+1