

INTERDISCIPLINARNI STUDIJSKI PROGRAM MEHATRONIKA
PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE U STUDIJSKOJ 2020/2021. GODINI
AKADEMSKE MASTER STUDIJE

I semestar master studija
Mehatronika

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
			P	V	L			
1.	IZB	IZBORNI PREDMET 1				6,00		
2.	OB	UVOD U MEHATRONIKU	2	1	1	6,00	ETF (Doc.dr Milena Đukanović)	ETF (Doc.dr Milena Đukanović)
3.	OB	SENZORI, MJERENJA I OBRADA SIGNALA	3	1	1	6,00	ETF / Prof.dr Nikola Šibalić	ETF / Prof.dr Nikola Šibalić
4.	OB	ALGORITMI I PROGRAMIRANJE	2	1	2	6,00	ETF	ETF
5.	OB	MIKROKONTROLERI	3	1	0	6,00	ETF	ETF
						30,00		
	IZB1	MJERENJA I ANALIZA VIBRACIJA (master studije, studijski program Mašinstvo, modul Primijenjena mehanika i konstruisanje)	2	2	0	6,00	Prof.dr Radoslav Tomović	Prof.dr Radoslav Tomović
	IZB1	BIOMEDICINSKA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA (ETF, master studijski program Elektronika)	3	1	0	6,00	ETF	ETF

Napomena: Student bira po jedan predmet sa liste izbornih predmeta u iznosu od 2x6,00 ECTS kredita.

***II semestar master studija
Mehatronika***

R.br.	Status	Predmet	Fond časova			ECTS	Nastavnik	Saradnik
			P	V	L			
1.	OB	MEHATRONIČKI SISTEMI	2	1	1	6,00	Prof.dr Janko Jovanović	Prof.dr Janko Jovanović
2.	OB	ELEKTRIČNI AKTUATORI	2	1	0	6,00	ETF	ETF
3.	OB	PNEUMATIKA I ELEKTROPNEUMATIKA	2	1	2	6,00	Prof.dr Marina Mijanović Markuš	Prof.dr Marina Mijanović Markuš
4.	OB	PROGRAMABILNI ELEKTRIČNI KONTROLERI	2	1	1	6,00	Prof.dr Marina Mijanović Markuš	Prof.dr Marina Mijanović Markuš
5.	OB	SISTEMI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA	3	1	0	6,00	ETF	ETF
						30,00		