

Fakultet	<i>Mašinski fakultet</i>
Studijski program	<i>Drumski saobraćaj</i>
Nivo studija	<i>Akaderske osnovne studije</i>
Godina studija	<i>Školska godina 2021/22</i>

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Matematika 1	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Jela Šušić	Velimir Ćorović Velibor Došljak
	2	Fizika	2	2	0	5,00	O	INTERNI OGLAS	Dr Krsto Ivanović
	3	Tehnička mehanika 1	2	2	0	5,00	O	Prof. dr Olivera Jovanović	Mr Rade Grujičić
	4	Uvod u saobraćaj i transport	2	2	0	5,00	O	Dr Boško Matović (Konkurs za izbor u akademsko zvanje docent u toku)	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	5	Informatika	2	0	2	5,00	O	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović

								Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	
	6	Izborni predmet 1	2	1	0	4,00	I		
UKUPNO			13	9	2	30,00			

Semest ar	Redni broj	Izborni predmet 1	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Inženjerska etika	2	0	0	4,00	I	Prof. dr Zdravko Krivokapić	-----
	2	Inženjerska ekonomija	2	1	0	4,00	I	Prof.dr Mileta Janjić	Prof.dr Mileta Janjić

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
II Semestar	7	Matematika 2	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Sanja Jančić Rašović	Dr Rajko Čalasan
	8	Tehnička mehanika 2	2	2	0	6,00	O	Prof. dr Ranislav Bulatović	Mr Rade Grujičić
	9	Osnove saobraćajne infrastrukture	2	2	0	6,00	O	INTERNI OGLAS	Dr. Katarina Mirković
	10	Inženjerska grafika i dokumentacija	2	0	2	6,00	O	Prof. dr Radoslav Tomović	Saradnik 1
	11	Programiranje	2	0	2	6,00	O	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	12	Engleski jezik 1 – opšti (fakultativna nastava)	2	2	0	0,00	O	INTERNI OGLAS	Viši lektor Anka Wilford
UKUPNO			11+2	6+2	4	30,00			

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	13	Vjerovatnoća i statistika	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Siniša Stamatović	Mr Rajko Ćalasan
	14	Osnove mašinstva	3	2	0	5,00	O	Prof. dr Janko Janović	Prof. dr Janko Janović
	15	Elektrotehnika	2	2	0	5,00	O	Prof. dr Vesna Rubežić	Mr Luka Lazović
	16	Teorija saobraćajnog toka	2	2	0	5,00	O	Prof. dr Vladimir Pajković	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	17	Tehnički i pogonski materijali	2	2	0	5,00	O	Prof. dr Darko Bajić (1P) Prof. dr Danilo Nikolić (1P)	Mr Vukašin Zogović (1V) Mr. Marko Lučić (1V)
	18	Inovativnost i konkurentnost	2	1	0	4,00	O	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
UKUPNO			14	11	0	30,00			
S	Redni	Predmet	Fond časova				Obavezan	Nastavnik	Saradnik

	broj	(puni naziv)	Predavanja	Vježbe	Laboratorija	Broj ECTS kredita	Izborni (O/I)	(zvanje, ime i prezime)	
IV Semestar	19	Drumska vozila	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Vladimir Pajković Prof.dr Radoje Vujadinović	Mr. Marko Lučić
	20	Osnove bezbjednosti saobraćaja	2	2	0	6,00	O	Doc. dr Milanko Damjanović	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	21	Buka i vibracije	2	2	0	6,00	O	Prof. dr Radoslav Tomović	Prof. dr Radoslav Tomović
	22	Politika, strategija i ekonomika održivog razvoja transporta	2	2	0	6,00	O	Prof. dr Radoje Vujadinović	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	23	Izborni predmet 2	2	2	0	6,00	I		
	24	Engleski jezik 2 – opšti (fakultativna nastava)	2	2	0	0,00	O	INTERNI OGLAS	Viši lektor Anka Wilford
UKUPNO			11+2	10+2	0	30,00			

Semest ar	Redni broj	Izborni predmet 2	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
IV Semestar	1	Energija i životna okolina	2	2	0	6,00	I	Doc. dr Esad Tombarević	Doc. dr Esad Tombarević
	2	Modeliranje komponenata mašina	2	2	0	6,00	I	Prof. dr Janko Jovanović	Prof. dr Janko Jovanović

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	25	Operaciona istraživanja	3	2	0	6,00	O	Prof. dr Marina Mijanović Markuš	Mr Marko Lučić
	26	Regulisanje saobraćajnih tokova	3	2	0	6,00	O	Prof.dr Vladimir Pajković	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	27	Vozna dinamika	2	2	0	6,00	O	Doc. dr Milanko Damjanović	Doc. dr Milanko Damjanović
	28	Pretovarna mehanizacija	2	2	0	6,00	O	Doc. dr Sreten Simović	Mr. Marko Lučić
	29	Drumski saobraćaj i ekologija	2	2	0	6,00	O	Prof.dr Vladimir Pajković Prof.dr Radoje Vujadinović	Mr. Marko Lučić
	30	Engleski jezik 3 – stručni (fakultativna nastava)	2	2	0	0,00	O	INTERNI OGLAS	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			12+2	10+2	0	30,00			
Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	

VI Semestar	31	Osnove planiranja saobraćaja	2	2	0	4,00	O	Prof.dr Radoje Vujadinović	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	32	Održavanje i dijagnostika drumskih vozila	2	2	0	4,00	O	Prof.dr Radoje Vujadinović Doc. dr Sreten Simović	Mr. Marko Lučić
	UKUPNO		4	4	0	8,00			

MODUL SAOBRAĆAJ

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
VI Semestar	33	Organizacija i menadžment u saobraćaju	2	2	0	5,00	O	Prof. dr Aleksandar Vujović	Prof. dr Aleksandar Vujović
	34	Ergonomija u saobraćaju	2	2	0	5,00	O	Doc. dr Sreten Simović	Doc. dr Sreten Simović
	35	Upravljanje resursima	2	2	0	4,00	O	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
	36	Završni rad				8,00	O		
UKUPNO			6	6	0	22,00			

MODUL TRANSPORT

Semest ar	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
VI Semestar	33	Transport putnika	2	2	0	5,00	O	Prof.dr Vladimir Pajković	Mr Mirjana Grdinić Rakonjac
	34	Transportna logistika	2	2	0	5,00	O	Prof.dr Mileta Janjić	Prof.dr Mileta Janjić
	35	Špedicija	2	2	0	4,00	O	Prof.dr Mileta Janjić	Prof.dr Mileta Janjić
	36	Završni rad				8,00	O		
UKUPNO			6	6	0	22,00			