

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DS01	Metodologija naučno-istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DS02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DS03	Sistemi transporta putnika	1		O	2	2		7
4.	DS04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DS05	Izborni predmet 1	2		IB	3	1		7
		Rutiranje saobraćaja u komunikacionim mrežama							
		Karakteristike bezbjednosti transportnih sredstava							
		Istraživanje i razvoj novih tehnologija u vodnom saobraćaju							
6.	DS06	Izborni predmet 2	2		IB	3	1		7
		Napredna istraživanja u transportnom planiranju i upravljanju							
		Modeli upravljanja kvalitetom u logistici							
		Menadžment informacioni sistemi							
7.	DS07	Izrada i obavljanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DS08	Doktorska disertacija – istraživanje teme 1	2		O	0	6		9
Ukupno časova:						6	14		30
Ukupno časova aktivne nastave na 1. godini studija						240	360		60
DRUGA GODINA									
1.	DS09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DS10	Izborni predmet 3	3		IB	3	1		7
		Održavanje tehničkih sistema							
		Simulaciono modelovanje							
		Istraživanje sigurnosti i zaštite okoline u vodnom saobraćaju							
3.	DS11	Izborni predmet 4	3		IB	3	1		7
		Ispitivanje i eksploatacija motora							
		Analiza vremenskih serija							
		Napredne metode i tehnologije u upravljanju lancem snabdevanja u vodnom saobraćaju							
4.	DS12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DS13	Izborni predmet 5	4		IB	3	1		7
		Upravljanje parkiranjem							

		Tehnička dokumentacija i CAD							
		Klimatske promjene i održivost u vodnom saobraćaju							
6.	DS14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DS15	Doktorska disertacija – istraživanje teme 3	4		O	0	10		15
Ukupno časova:						3	17		30
Ukupno časova aktivne nastave na 2. godini studija						195	405		60
TREĆA GODINA									
1.	DS16	Doktorska disertacija – istraivanje teme 4	5		O	0	10		15
2.	DS17	Pisanje doktorske disertacije (obrada podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DS18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DS19	Doktorska disertacija – istraivanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DS20	Obrana doktorske disertacije	6		O	0	8		14
Ukupno časova:						0	20		30
Ukupno časova aktivne nastave na 3. godini studija						0	600		60
Ukupno ECTS bodova									180