

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI
ZAGREB, Ulica Lavoslava Vukelića 4

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
ZA AKADEMSKU GODINU
2025./2026.

Zagreb, srpanj 2025.

**DIPLOMSKI STUDIJ
INTELIGENTNI TRANSPORTNI
SUSTAVI I LOGISTIKA**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Teorija prometnih tokova 172919	30+20+10+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Prijevozna logistika I 63243	30+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Napredne baze podataka 118254	30+0+30+0*	6.0
	Izborni Kolegij - 10645		
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj	Podvorbeni sustavi 118395	30+20+10+0*	7.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Rudarenje podataka 118255	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. J. Pašagić Škrinjar	Teorija igara 118259	30+0+30+0*	5.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 5 ECTS-a

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić	Telematička sučelja 60636	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko, Doc. dr. sc. M. Gregurić	Umjetna inteligencija 94408	30+10+20+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput, Doc. dr. sc. M. Gregurić	Inteligentni transportni sustavi II 118399	45+15+0+15*	7.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Prometni geoinformacijski sustavi 94614	30+0+15+0*	4.0
	Izborni Kolegiji - 3255		
Prof. dr. sc. H. Haramina	Inteligentni transportni sustavi u željezničkom prometu 62804	30+5+5+20*	5.0
Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Održavanje telematičkih sustava 228384	30+20+0+10*	6.0
Izv. prof. dr. sc. L. Novačko, Doc. dr. sc. M. Čosić	Prometno planiranje u gradovima 47900	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Sustavi mjerenja i daljinskog nadzora Ne / Red i Izv 60637	30+15+0+0*	5.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 10 ECTS-a

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Šoštarić	Prometno tehnološko projektiranje 96549	30+0+20+10*	6.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Tehnologijski marketing i menadžment 47786	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Telematika u prijevoznim sredstvima 126050	30+30+0+0*	5.0
	Izborni Kolegij - 4749		
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Komunikologija 60627**	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. P. Brlek	Integralni i intermodalni transport 47740	45+5+0+10*	4.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Računalne mreže 36134	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. D. Peraković, Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Sustavi elektroničkog poslovanja 118396	30+0+15+15*	6.0
Doc. dr. sc. D. Božić	Upravljanje kvalitetom 171782	30+20+0+10*	6.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0
Prof. dr. sc. N. Kavran	Inteligentni transportni sustavi u vodnom prometu 60623	30+15+0+15*	6.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 13 ECTS-a

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
	Diplomski rad 60613	0+0+0+60*	30.0

* polaže se u tom semestru

** Kolegij se ne predaje u ak. god.

P- Predavanja A- Auditorne vježbe L- Laboratorijske vježbe S- Seminar

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. K. Rogić	Distribucijska logistika I 47843	45+30+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. Darko Babić	Upravljanje transportnim lancima 118256	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. K. Rogić	Unutrašnji transport i skladištenje 186780	30+10+20+0*	6.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Prijevozna logistika I 63243	30+15+0+15*	7.0
	Izborni Kolegij - 10646		
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Optimizacija prometnih procesa 74500	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. J. Pašagić Škrinjar	Teorija igara 118259	30+0+30+0*	5.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 5 ECTS-a

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. K. Rogić	Distribucijska logistika II 47845	30+30+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. I. Bajor	Povratna logistika 172544	30+10+5+0*	4.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Tehnologija kurirskih procesa 74491	30+30+0+0*	6.0
	Izborni kolegij - 3256		
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I 47710	45+0+0+15*	7.0
Doc. dr. sc. D. Božić	Kvaliteta i normizacija 172517	30+20+0+10*	5.0
Prof. dr. sc. J. Pašagić Škrinjar	Logistički sustavi u prometu 172301	30+10+0+5*	5.0
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Logistika i transportni modeli 86882	30+0+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Upravljanje ljudskim potencijalima 47849	30+30+0+0*	5.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 12 ECTS-a

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Teorija logističkog odlučivanja 60640	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. J. Pašagić Škrinjar	Prijevozna logistika II 126051	30+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Organizacija prijevoza putnika 126052	30+20+0+10*	6.0
	Izborni Kolegij - 4748		
Prof. dr. sc. T. Carić	Baze podataka 74497	30+15+30+0*	6.0
Prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 47716	30+20+10+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Menadžment u prometu 47727	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Računalna sigurnost 47852	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

Ukupno izborni Kolegiji (student minimalno bira:) 11 ECTS-a

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
	Diplomski rad 60613	0+0+0+60*	30.0

* polaže se u tom semestru

P- Predavanja A- Auditorne vježbe L- Laboratorijske vježbe S- Seminar