

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

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
ZA AKADEMSKU GODINU
2025./2026.

Zagreb, srpanj 2025.

PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ LOGISTIKA

PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 1	272748	45+45+0+0	7.0
Prof. dr. sc. D. Sumpor	Fizika s primjenom u logistici	272749	30+30+0+0	6.0
Prof. dr. sc. T. Carić, Prof. dr. sc. E. Ivanjko, Doc. dr. sc. M. Gregurić	Računalstvo u logistici	272750	30+0+30+0	6.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Osnove logističkih sustava	272751	30+0+30+0	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	272040	0+30	0.0
Izborni kolegiji* - 21564				
Pred. K. Bradvica Šančić, prof. Pred. Andrej Smodlaka, prof.	Engleski jezik 1	272907	15+15+0+0	2.0*
V. pred. L. Crnković, prof.	Njemački jezik 1	272908	15+15+0+0	2.0*
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija	272041	30+0+0+15	3.0*
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Općeprometno pravo	272047	30+0+0+15	3.0*
Izv. prof. dr. sc. T. Rožić, Doc. dr. sc. P. Feletar	Teorija robnih tokova	272756	30+0+0+30	5.0*
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić, Prof. dr. sc. E. Ivanjko, Doc. dr. sc. D. Budimir	Elektrotehnika	272757	30+30+0+0	5.0*

**Izborni kolegiji – upis minimalno 5.0 ECTS-a*

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Vjerojatnost i statistika	272758	30+45+0+0	6.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Ekonomika u logistici	272759	30+0+0+30	5.0
Doc. dr. sc. K. Mostarac	Geoinformacijski mrežni sustavi	272760	30+0+30+0	5.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Prijevozna logistika	272761	30+15+15+0	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	272040	0+30	0.0
Izborni kolegiji** - 21565				
Izv. prof. dr. sc. T. Rožić	Tehnologija kontejnerskog prijevoza	272762	30+0+30+0	4.0**
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof.	Poslovna komunikacija na engleskom jeziku	272763	30+30+0+0	4.0**
V. pred. L. Crnković, prof.	Poslovna komunikacija na njemačkom jeziku	272764	30+30+0+0	4.0**
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Osnove strojarstva	272082	30+30+0+0	4.0**
Prof. dr. sc. K. Rogić	Tehnologija pakiranja	272766	30+15+15+0	4.0**

***Izborni kolegiji – upis minimalno 8.0 ECTS-a*

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. D. Božić	Informacijski sustavi u logistici	283307	30+0+30+0	5.0
Prof. dr. sc. D. Sumpor	Mehanika	283333	30+30+0+0	5.0
Doc. dr. sc. J. Rupčić	Operacijska istraživanja	283308	30+45+0+0	6.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Upravljanje zalihama	283306	30+0+20+10	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	283305	0+30	0.0
Izborni kolegiji* - 22013				
Doc. dr. sc. D. Budimir	Računalna grafika i dokumentiranje	283278	15+15+0+15	4.0*
Izv. prof. dr. sc. M. Slavulj, Doc. dr. sc. M. Ćosić	Urbana mobilnost	283288	30+0+0+30	4.0*
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Uvod u inteligentne transportne sustave	283290	30+0+15+15	4.0*
Doc. dr. sc. M. Gregurić, Doc. dr. sc. K. Vidović	Uvod u znanost o podacima	283309	30+0+30+0	4.0*

**Izborni kolegiji – upis minimalno 8.0 ECTS-a*

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Osnove menadžmenta s primjenom u logistici	283315	30+0+0+30	5.0
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Osnove simulacija u logistici	283313	30+0+30+0	6.0
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Pouzdanost i održavanje tehničkih sustava u logistici	283314	30+0+30+0	6.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić, izv. prof. dr. sc. T. Rožić	Robno transportni centri	283311	30+0+30+0	4.0
Prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija	283312	30+30+0+0	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	283305	0+30	0.0
Izborni kolegiji** - 22014				
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić	Elektromobilnost	283317	30+0+0+30	4.0**
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Osnove poduzetništva	283316	30+0+0+30	4.0**
Prof. dr. sc. T. Carić	Programiranje	283335	30+0+30+0	4.0**

***Izborni kolegiji – upis minimalno 4.0 ECTS-a*

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Šafran	Planiranje logističkih procesa 172537	45+15+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. G. Zovak	Prijevozna sredstva 36082	45+20+0+10*	6.0
Izv. prof. dr. sc. P. Brlek	Integralni i intermodalni sustavi 35987	45+5+0+10*	4.0
Izborni kolegiji - 1500			
Prof. dr. sc. S. Jakovljević	Poznavanje materijala 171768	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Šafran, Mr. sc. I. Jurić, v. pred.	Prekrcajna mehanizacija 36065	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić, Izv. prof. dr. sc. T. Rožić	Robno transportni centri 75211	30+0+0+15*	5.0

Ukupno izborni kolegiji (student minimalno bira:) 11.0 ECTS-a

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Tehnička logistika 172487	30+20+10+0*	7.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Upravljanje zalihama 172545	30+10+20+0*	6.0
Prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija 63246	30+15+0+15*	5.0
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Osnove simulacija u prometu i logistici 214594	30+0+30+0*	6.0
Doc. dr. sc. V. Stupalo, Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Stručna praksa 198785	0+0+0+200	0.0
	Završni rad 36451	0+0+0+60*	8.0

* polaže se u tom semestru

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

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Računalna sigurnost 36087	30+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Cestovna telematika 36157	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Baze podataka 74497	30+15+30+0*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Automatsko upravljanje u prometu i transportu 255049	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Optimizacija prometnih procesa 60608	30+15+0+0*	5.0

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Lokacijski i navigacijski sustavi 36160	45+15+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I 36161	45+30+0+0*	7.0
Doc. dr. sc. V. Stupalo, Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Stručna praksa 198785	0+0+0+200	0.0
	Završni rad 36451	0+0+0+60*	8.0
Izborni kolegiji - 8003			
Prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija 93754	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Arhitektura inteligentnih transportnih sustava 74503	30+30+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Upravljanje incidentnim situacijama u prometu 74502	30+30+0+0*	6.0

Ukupno izborni kolegiji (student minimalno bira:) 12.0 ECTS-a