

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

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**  
**ZA AKADEMSKU GODINU**  
**2024./2025.**

**Zagreb, rujan 2024.**

**PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
LOGISTIKA**

---

**PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
INTELIGENTNI TRANSPORTNI  
SUSTAVI I LOGISTIKA**

Prijediplomski studij: **LOGISTIKA (NOVI NPP)**

### 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
<b>Izborni kolegiji* - 21564</b>				
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 predmeti – upis minimalno 5 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
<b>Izborni kolegiji** - 21565</b>				
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 predmeti – upis minimalno 8 ECTS-a

Prijediplomski studij: **INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA 2 / 7**

**III. SEMESTAR**

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. D. Sumpor	Mehanika I 19125	45+30+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Informacije i komunikacije 19131	30+15+0+15*	5.0
Prof. dr. sc. J. Blašković-Zavada	Osnove prometne infrastrukture 62802	30+10+0+20*	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Šoštarić Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Ekologija u prometu 19135	45+0+0+30*	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 27449*	0+30*	0.0
<b>Izborni kolegiji - 938</b>			
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik III 95311 Njemački jezik III 95313	15+15+0+0*	1.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Ekonomika prometa 27433	30+0+0+15*	5.0

**IV. SEMESTAR**

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović Dr. sc. M. Greblički, v. pred.	Vjerojatnost i statistika 174051	45+45+0+0*	8.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Mehanika II 19126	45+30+0+0*	8.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Algoritmi i programiranje 19130	30+0+15+15*	7.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 27449*	0+30*	0.0
<b>Izborni kolegiji - 939</b>			
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik IV 27444 Njemački jezik IV 27446	15+15+0+0*	1.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Strojarstvo 27450	45+30+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. Kavran 74495	Elektronički sklopovi i računala	30+30+0+0*	7.0

Prijediplomski studij: **INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA**  
Smjer: **Inteligentni transportni sustavi 38 / 40**

### V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Računalna sigurnost <b>36087</b>	30+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Cestovna telematika <b>36157</b>	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Baze podataka <b>74497</b>	30+15+30+0*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Automatsko upravljanje u prometu i transportu <b>255049</b>	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Optimizacija prometnih procesa <b>60608</b>	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 <b>36160</b>	45+15+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I <b>36161</b>	45+30+0+0*	7.0
Doc. dr. sc. V. Stupalo Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Stručna praksa <b>198785</b>	0+0+0+200	0.0
	Završni rad <b>36451</b>	0+0+0+60*	8.0
<b>Izborni kolegij - 8003</b>			
Prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija <b>93754</b>	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Arhitektura inteligentnih transportnih sustava <b>74503</b>	30+30+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Upravljanje incidentnim situacijama u prometu <b>74502</b>	30+30+0+0*	6.0

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

Prijediplomski studij: **INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA**  
Smjer: **Logistika** 39 / 41

### 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 Prof. dr. sc. M. Rajsman	Prijevozna sredstva 36082	45+20+0+10*	6.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac	Integralni i intermodalni sustavi 35987	45+5+0+10*	4.0
<b>Izborni kolegiji - 1500</b>			
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 mehanzacija 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 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**