

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI
ZAGREB, Vukelićeva 4

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
ZA AKADEMSKU GODINU
2023./2024.

Zagreb, rujan 2023.



**PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
PROMET**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Fizika 215046	30+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. T. Fratrović Dr. sc. M. Greblički, v. pred.	Matematika I 19121	45+45++0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Prof. dr. sc. E. Ivanjko Doc. dr. sc. D. Budimir	Elektrotehnika 28940	45+24+0+6*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko Doc. dr. sc. M. Gregurić	Računalstvo 94410	30+0+30+0*	5.0
Doc. dr. sc. D. Budimir Mr. sc. I. Jurić, v. pred.	Inženjerska grafika i dokumentiranje 19129	30+15+0+15*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 19140	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 562		
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik I 95310 Njemački jezik I 95312	15+15+0+0*	1.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović Dr. sc. M. Greblički, v. pred.	Matematika II 19122	45+45+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Osnove prometnog inženjerstva 28935	45+15+0+0*	8.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Prof. dr. sc. M. Rajsman Prof. dr. sc. N. Kavran	Osnove tehnologije prometa 28934	30+30+0+30*	8.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 19140	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 941		
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik II 19137 Njemački jezik II 19139	15+15+0+0*	1.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Općeprometno pravo 131058	30+0+0+30*	5.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić Doc. dr. sc. Dario Babić	Vizualne informacije u prometu 28930	30+30+0+0*	5.0

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. 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
	Izborni Kolegij - 938		
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
	Izborni Kolegij - 939		
Pred. K. Bradvica Šančić, prof. Dr. sc. M. Tabak, v. pred. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik IV 27444 Njemački jezik IV 27446	15+15+0+0*	1.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Elektronički sklopovi i računala 74495	30+30+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Strojarstvo 27450	45+30+0+0*	7.0

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. G. Zovak Doc. dr. sc. Ž. Šarić	Cestovna prijevozna sredstva 74499	30+20+10+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. L. Novačko	Cestovne prometnice I 35986	45+10+0+20*	7.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac 35987	Integralni i intermodalni sustavi	45+5+0+10*	4.0
	Izborni Kolegij - 1498		
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
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. E. Missoni	Prometna medicina 36067	30+15+0+0*	3.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. G. Zovak Doc. dr. sc. Ž. Šarić	Održavanje cestovnih vozila 35988	30+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija 93754	30+15+0+15*	6.0
Prof. dr. sc. M. Rajsman	Tehnologija cestovnog prometa 173389	45+12+3+15*	7.0
Doc. dr. sc. R. Horvat	Sigurnost cestovnog i gradskog prometa I 173391	30+20+10+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
Doc. dr. sc. T. Rožić	Plovna sredstva I 36069	30+20+0+10*	6.0
Prof. dr. sc. N. Kavran	Plovni putovi 36070	30+15+0+15*	6.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac	Integralni i intermodalni sustavi 35987	45+5+0+10*	4.0
	Izborni Kolegij - 1498		
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
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. E. Missoni	Prometna medicina 36067	30+15+0+0*	3.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. N. Kavran Doc. dr. sc. V. Stupalo	Luke 74182	45+15+0+30*	6.0
Prof. dr. sc. K. Rogić	Tehnika u vodnom prometu I 74181	45+20+0+10*	7.0
Prof. dr. sc. N. Kavran	Sustavi u vodnom prometu 74183	30+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija 63246	30+15+0+15*	5.0
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

* **polaze 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
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Željeznička vozila 36075	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Izv. prof. dr. sc. M. Petrović	Tehnološki procesi u željezničkom prometu 36076	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. B. Abramović	Organiziranje željezničkog prometa 62818	45+20+0+10*	6.0
	Izborni Kolegij -1498		
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
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. E. Missoni	Prometna medicina 36067	30+15+0+0*	3.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. H. Haramina	Planiranje i upravljanje u željezničkom prometu 74185	30+20+0+10*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Starčević	Željeznička infrastruktura I 62819	30+10+0+20*	6.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Vuča vlakova 74184	30+15+0+15*	5.0
Izv. prof. dr. sc. H. Haramina	Signalizacija u željezničkom prometu 36081	30+10+5+15*	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
Prof. dr. sc. G. Zovak Prof. dr. sc. M. Rajsman	Prijevozna sredstva 36082	45+20+0+10*	6.0
Prof. dr. sc. J. Blašković-Zavada	Poštanska mreža 74490	30+10+0+20*	5.0
Doc. dr. sc. T. Kljak	Poštanski sustavi 74492	45+0+0+30*	7.0
	Izborni Kolegij - 6551		
Doc. dr. sc. T. Kljak	Filatelija 75120	30+0+0+15*	3.0
Prof. dr. sc. M. Šafran Mr. sc. I. Jurić, v. pred.	Prekrcajna mehanizacija 36065	30+30+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Poštanska legislativa 74494	30+0+0+30*	5.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Kljak	Tehnologija poštanskog prometa I 74493	45+30+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Automatizacija poštanskog prometa 36086	30+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić	Špedicija 63246	30+15+0+15*	5.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Tehnologija kurirskih procesa 74491	30+30+0+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. R. Škurla Babić	Osnove tehnologije zračnog prometa 74186	30+0+0+15*	6.0
Prof. dr. sc. A. Vidović	Osnove tehnike zračnog prometa 74187	45+15+0+15*	6.0
Pred. A. Smodlaka, prof.	Engleski jezik za zračni promet I 95314	15+0+0+15	1.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac	Integralni i intermodalni sustavi 35987	45+5+0+10*	4.0
	Izborni Kolegij - 6527		
Doc. dr. sc. V. Tutiš	Meteorologija 47770	15+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. M. Šafran Mr. sc. I. Jurić, v. pred.	Prekrcajna mehanizacija 36065	30+30+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. E. Missoni	Zrakoplovna medicina 74195	30+0+0+15*	4.0
Prof. dr. sc. S. Steiner	Opasna roba u zračnom prometu 74194	30+15+0+0*	4.0
Doc. dr. sc. M. Tatalović	Tarife u zračnom prometu 74197	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. S. Steiner Izv. prof. dr. sc. T. Mihetec	Usluge u zračnoj plovidbi 74193	30+0+0+15*	4.0
Prof. dr. sc. S. Steiner	Zrakoplovna regulativa 74198	30+0+0+15*	4.0
Prof. dr. sc. S. Steiner	Zaštita u zračnom prometu 74196	30+0+0+15*	4.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. I. Štimac	Osnove aerodroma 143710	30+15+0+15*	5.0
Doc. dr. sc. I. Štimac	Tehnologija prihvata i otpreme tereta i pošte 74190	30+15+0+0*	4.0
Doc. dr. sc. I. Štimac	Tehnologija prihvata i otpreme zrakoplova 172922	30+10+0+5*	4.0
Izv. prof. dr. sc. R. Škurla Babić	Tehnologija prihvata i otpreme putnika i prtljage 74189	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Komunikacijski, navigacijski i nadzorni sustavi 74192	45+15+0+0*	5.0
Pred. A. Smodlaka	Engleski jezik za zračni promet II 36109	15+0+0+15*	2.0
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
Prof. dr. sc. D. Peraković	Terminalni uređaji 36110	30+15+15+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Arhitektura telekomunikacijske mreže 36111	45+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Računalne mreže 36134	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj Izv. prof. dr. sc. M. Matulin	Tehnologija telekomunikacijskog prometa I 132720	45+20+10+0*	6.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Baze podataka 74497	30+15+30+0*	6.0

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Mobilni komunikacijski sustavi 36137	30+15+0+15*	5.0
Prof. dr. sc. D. Peraković Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Informacijski sustavi mrežnih operatora 171526	30+20+10+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
	Izborni Kolegij -1499		
Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Održavanje telematičkih sustava 228384	30+20+0+10*	6.0
Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Komutacijski procesi i sustavi 36140	30+30+0+0*	5.0

* polaže se u tom semestru

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

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

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. G. Zovak Doc. dr. sc. Ž. Šarić	Vozila za javni gradski prijevoz 36143	30+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. L. Novačko Doc. dr. sc. M. Čosić	Gradske prometnice 36144	45+10+0+20*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Slavulj	Tehnologija gradskog prometa I 36145	45+30+0+0*	7.0
	Izborni Kolegij -1512		
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. E. Missoni	Prometna medicina 36067	30+15+0+0*	3.0
Doc. dr. sc. M. Čosić	Nemotorizirani promet 74712	30+0+0+30*	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Šoštarić	Parkiranje i garaže 171527	30+15+0+15*	6.0
Prof. dr. sc. S. Jakovljević	Poznavanje materijala 171768	30+30+0+0*	5.0

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

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. G. Zovak Doc. dr. sc. Ž. Šarić	Održavanje vozila javnog gradskog prijevoza 36149	30+30+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. M. Slavulj	Tehnologija gradskog prometa II 36153	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. M. Rajsman	Tehnologija cestovnog prometa 173389	45+12+3+15*	7.0
Doc. dr. sc. R. Horvat	Sigurnost cestovnog i gradskog prometa I 173391	30+20+10+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

**DIPLOMSKI STUDIJ
PROMET**

I SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Šafran	Prijevozna logistika I 63243	30+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. L. Novačko	Cestovne prometnice II 118232	30+10+0+20*	6.0
Doc. dr. sc. M. Ćosić	Sigurnost cestovnog i gradskog prometa II 47705	30+15+0+15*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Teorija prometnih tokova 172919	30+20+10+0*	5.0
	Izborni Kolegij - 10644		
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+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. D. Barić	Modeliranje i planiranje u cestovnom prometu 118234	30+10+20+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I 47710	45+0+0+15*	7.0
Prof. dr. sc. G. Zovak Doc. dr. sc. Ž. Šarić	Prometno tehničke ekspertize i sigurnost 60603	30+10+10+10*	6.0
	Izborni Kolegij - 3246		
Doc. dr. sc. R. Horvat	Sigurnost cestovnog i gradskog prometa III 173392	30+10+5+15*	5.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Sustavi prividne stvarnosti u prometu 255015	30+10+5+0*	4.0
Prof. dr. sc. G. Zovak Izv. prof. dr. sc. Ž. Šarić	Teorija kretanja vozila 60606	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Šošćarić	Prometno tehnološko projektiranje 96549	30+0+20+10*	6.0
Prof. dr. sc. D. Barić	Vrednovanje cestovnih projekata 126037	30+0+20+10*	5.0
Prof. dr. sc. M. Rajsman	Tehnologija prijevoza putnika u cestovnom prometu 173390	30+12+3+15*	4.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Cestovna telematika 126039	30+0+15+15*	5.0
	Izborni Kolegij - 4741		
Prof. dr. sc. G. Zovak	Dinamika prijevoznih sredstava 60605	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Menadžment u prometu 60611	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 171774	30+20+10+0*	5.0
Prof. dr. sc. J. Pašagić Škrinjar	Prijevozna logistika II 63245	30+15+0+15*	6.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić Doc. dr. sc. Dario Babić	Prometna signalizacija 60634	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

I SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. N. Kavran	Lučki terminali 118241	30+15+0+15	6.0
Prof. dr. sc. N. Kavran Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Tehnologija vodnog prometa 186782	45+7+8+15*	8.0
Prof. dr. sc. N. Kavran Doc. dr. sc. V. Stupalo	Integrirano upravljanje obalnim područjem 118243	15+0+0+15*	4.0
Doc. dr. sc. T. Rožić	Tehnika u vodnom prometu II 118242	30+20+0+10*	7.0
	Izborni Kolegij - 10644		
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+0*	5.0

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

II SEMESTAR

	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Šafran	Tehnologija ukrcanja tereta 47775	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. N. Kavran Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Planiranje u vodnom prometu 186781	30+7+8+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić Doc. dr. sc. Dario Babić 47777	Signalizacija i upravljanje plovilima	30+30+0+0*	6.0
	Izborni Kolegij - 3248		
Prof. dr. sc. N. Kavran Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Pomorski prijevoz i osiguranja 60621	30+10+0+5*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević 47849	Upravljanje ljudskim potencijalima	30+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. D. Božić	Kvaliteta i normizacija 172517	30+20+0+10	5.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. N. Kavran	Inteligentni transportni sustavi u vodnom prometu 60623	30+15+0+15*	6.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić	Upravljanje transportnim lancima 118256	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. K. Rogić	Plovna sredstva II 47772	30+30+0+0*	6.0
	Izborni Kolegij - 4742		
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Menadžment u prometu 60611	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 171774	30+20+10+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. J. Mlinarić Doc. dr. sc. T. Rožić	Robno transportni centri 75211	30+0+0+15*	5.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

I SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Starčević	Željeznička infrastruktura II 118253	30+10+0+20*	7.0
Prof. dr. sc. B. Abramović	Prijevoz robe željeznicom 118252	45+20+0+10*	7.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić 47731	Tehnologija željezničkog prometa I	45+30+0+0*	7.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac 47740	Integralni i intermodalni transport	45+5+0+0*	4.0
	Izborni Kolegij - 10644		
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+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. T.J. Mlinarić 47732	Tehnologija željezničkog prometa II	30+20+0+10*	7.0
Prof. dr. sc. B. Abramović Izv. prof. dr. sc. M. Petrović	Organizacija prijevoza putnika željeznicom 62815	30+20+0+10*	7.0
Izv. prof. dr. sc. H. Haramina	Telekomunikacije u željezničkom prometu 62814	30+25+0+5*	6.0
	Izborni Kolegij - 3250		
Prof. dr. sc. D. Barić 118258	Vrednovanje željezničkih projekata	30+0+20+10*	5.0
Izv. prof. dr. sc. H. Haramina	Inteligentni transportni sustavi u željezničkom prometu 62804	30+5+5+20*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Izv. prof. dr. sc. M. Petrović	Računalni modeli u željezničkom prometu 60616	30+10+0+5*	5.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Sustavi prividne stvarnosti u prometu 255015	30+10+20+0*	4.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. B. Abramović	Gospodarenje u željezničkom sustavu 60614	30+20+0+10*	6.0
Izv. prof. dr. sc. H. Haramina	Automatizacija u željezničkom prometu 60615	30+5+5+20*	6.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić 36078	Održavanje željezničkih vozila	30+30+0+0*	5.0
	Izborni Kolegij - 4743		
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Tračnički urbani sustavi 60617	30+0+0+15	4.0
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 171774	30+20+10+0	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Starčević	Operativno upravljanje željezničkim prometom 126047	30+0+0+15*	3.0
Izv. prof. dr. sc. M. Petrović	Simulacijske metode u željezničkom prometu 126048	30+0+0+15	3.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić Izv. prof. dr. sc. M. Starčević	Tehnologija žičarskog prometa 126049	30+0+0+15*	3.0
Prof. dr. sc. N. Brnjac Prof. dr. sc. D. Barić	Upravljanje razvojem i investicijama 60618	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj	Podvorbeni sustavi	30+20+10+0*	7.0
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. N. Brnjac 47740	Integralni i intermodalni transport	45+5+0+10*	4.0
	Izborni kolegiji - 10644		
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+0*	5.0

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

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Kljak	Poštanski sustavi II 118239	30+15+0+15*	8.0
Doc. dr. sc. T. Kljak 118398	Tehnologija poštanskog prometa II	45+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I 47710	45+0+0+15*	7.0
	Izborni kolegiji - 3252		
Prof. dr. sc. D. Paraković Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Informacijski sustavi mrežnih operatora 171526	30+20+10+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. R. Stanković	Logistika i transportni modeli 86882	30+0+15+0*	5.0
Doc. dr. sc. T. Kljak	Normizacija u poštanskom prometu 118240	30+15+0+15*	5.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Tehnologijski marketing i menadžment 47786	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. T. Kljak	Tehnologija platnog prometa 60625	45+15+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Automatizacija poštanskog prometa II 126043	30+10+0+20*	5.0
	Izborni Kolegij - 4745		
Prof. dr. sc. T. Carić	Baze podataka 74497	30+15+30+0*	6.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Računalne mreže 36134	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Komunikologija 60627	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Tarife i sustav naplate 60626	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

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

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
60613	Diplomski rad	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-

I SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. A. Vidović Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovna prijevozna sredstva 118245	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. I. Štimac	Planiranje aerodroma 118246	30+15+0+15*	6.0
Prof. dr. sc. S. Steiner 62514	Planiranje u zračnom prometu	30+15+0+15*	7.0
Prof. A. Smolaka 95315	Engleski jezik za zračni promet III	15+15+0+0*	2.0
Izv. prof. dr. sc. R. Škurla Babić	Gospodarenje i upravljanje u zračnom prometu 118247	30+0+0+0*	4.0
	Izborni Kolegij -10644		
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+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. Darko Babić	Špedicija 47709	30+15+0+15*	5.0
Izv. prof. dr. sc. T. Mihetec Prof. dr. sc. S. Steiner	Upravljanje zračnom plovidbom 118249	30+15+0+15*	7.0
Prof. dr. sc. S. Steiner Prof. dr. sc. A. Vidović	Performanse leta 118248	30+15+0+0*	6.0
Pred. A. Smolaka 47769	Engleski jezik za zračni promet IV	15+15+0+0*	2.0
	Izborni Kolegij - 3251		
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Sustavi prividne stvarnosti u prometu 255015	30+10+20+0*	4.0
Prof. dr. sc. A. Vidović 118250	Istraživanja zrakoplovnih nesreća	30+5+0+10*	3.0
Prof. dr. sc. S. Steiner 118251	Izvanredni događaji u zrakoplovstvu	30+15+0+0*	3.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Eksploatacija i održavanje zrakoplova 172896	30+10+2+3*	5.0
Prof. dr. sc. S. Steiner	Sigurnost zračnog prometa 60649	30+15+0+15*	6.0
Izv. prof. dr. sc. R. Škurla Babić	Planiranje zračnog prijevoza 126046	30+15+0+15*	6.0
	Izborni Kolegij - 4744		
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 171774	30+20+10+0	5.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Menadžment u prometu 60611	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. A. Vidović 126044	Nekonvencionalno zrakoplovstvo	30+0+0+15*	4.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Teorija prometnih tokova 172919	30+20+10+0*	5.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

I SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj	Podvorbeni sustavi 118395	30+20+10+0*	7.0
Prof. dr. sc. D. Peraković Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Sustavi elektroničkog poslovanja 118396	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj	Tehnologija telekomunikacijskog prometa II 118238	30+16+14+0*	6.0
Prof. dr. sc. Z Kavran Izv. prof. dr. sc. I. Grgurević	Planiranje telekomunikacijskih mreža 47802	30+15+0+15*	6.0
	Izborni Kolegij - 10644		
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 60608	Optimizacija prometnih procesa	30+15+0+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. M. Muštra 47803	Lokacijski i navigacijski sustavi	45+15+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. D. Peraković	Sigurnost i zaštita informacijskog komunikacijskog sustava 118397	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. Š. Mrvelj Izv. prof. dr. sc. M. Matulin	Analiza i modeliranje prometnih sustava 47813	30+15+15+0*	7.0
	Izborni Kolegij -3253		
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Umjetna inteligencija 171845	30+10+20+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić	Obrada poruka i signala 60633	30+30+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić	Prijenosni mediji 60630	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0

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

III SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Tehnologijski marketing i menadžment 47786	30+15+0+15*	6.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Telekomunikacijska legislativa i standardizacija 60632	30+0+0+30*	6.0
Prof. dr. sc. D. Peraković	Projektiranje informacijsko komunikacijskih usluga 126040	30+0+15+15*	6.0
	Izborni Kolegij - 4746		
Prof. dr. sc. D. Peraković	Forenzička analiza informacijsko komunikacijskog sustava 126042	30+0+15+15*	6.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Napredne baze podataka 118254	30+0+30+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Periša	Sustavi pomoćnih tehnologija u prometu 126041	30+0+15+15*	6.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Ćosić	Kolodvori i terminali 47822	30+30+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. M. Slavulj	Urbana mobilnost 118235	45+15+0+15*	7.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Teorija prometnih tokova 172919	30+20+10+0*	5.0
	Sigurnost cestovnog i gradskog prometa II 47705	30+15+0+15*	6.0
	Izborni Kolegij - 10644		
Prof. dr. sc. D. Peraković	Simulacije u prometu 47711	30+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić	Optimizacija prometnih procesa 60608	30+15+0+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. M. Slavulj	Upravljanje prijevoznom potražnjom u gradovima 118236	30+15+0+15*	6.0
Doc. dr. sc. M. Ćosić	Upravljanje prometnim sustavom u urbanim sredinama 118237	30+0+0+15*	3.0
Doc. dr. sc. M. Ćosić Izv. prof. dr. sc. L. Novačko	Prometno planiranje u gradovima 47900	30+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Inteligentni transportni sustavi I 47710	45+0+0+15*	7.0
	Izborni Kolegij - 3254		
Prof. dr. sc. G. Zovak Izv. prof. dr. sc. Ž. Šarić	Teorija kretanja vozila 60606	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 94614	Prometni geoinformacijski sustavi	30+0+15+0*	4.0
Prof. dr. sc. G. Zovak Izv. prof. dr. sc. Ž. Šarić	Prometno tehničke ekspertize i sigurnost 60603	30+10+10+10*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Sustavi prividne stvarnosti u prometu 255015	30+10+20+0*	4.0

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. Šošćarić	Prometno tehnološko projektiranje 96549	30+0+20+10*	6.0
Doc. dr. sc. M. Vujić	Cestovna telematika 126039	30+0+15+15*	5.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić Doc. dr. sc. Dario Babić	Prometna signalizacija 60634	30+30+0+0*	6.0
	Izborni Kolegij - 4747		
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Ergonomija u prometu 171774	30+20+10+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Jurčević	Menadžment u prometu 60611	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Tarife i sustav naplate 60626	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. M. Slavulj	Tehnološki modeli prijevoza putnika u gradovima 60635	30+15+0+0*	4.0
Prof. dr. sc. M. Bukljaš	Zaštita u prometu 60610	30+5+0+10*	4.0

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

IV. SEMESTAR

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

* polaže se u tom semestru

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

**PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
INTELIGENTNI TRANSPORTNI
SUSTAVI I LOGISTIKA**

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

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Fizika 215046	30+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. T. Fratrović Dr. sc. M. Greblički, v. pred.	Matematika I 19121	45+45+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Prof. dr. sc. E. Ivanjko Doc. dr. sc. D. Budimir	Elektrotehnika 28940	45+24+0+6*	6.0
Prof. dr. sc. E. Ivanjko Doc. dr. sc. M. Gregurić	Računalstvo 94410	30+0+30+0*	5.0
Doc. dr. sc. D. Budimir Mr. sc. I. Jurić, v. pred.	Inženjerska grafika i dokumentiranje 19129	30+15+0+15*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 19140*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 562		
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik I 95310 Njemački jezik I 19139	15+15+0+0*	1.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović Dr. sc. M. Greblički, v. pred.	Matematika II 19122	45+45+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput Izv. prof. dr. sc. M. Ševrović	Osnove prometnog inženjerstva 28935	45+15+0+0*	8.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Prof. dr. sc. M. Rajsman Prof. dr. sc. N. Kavran	Osnove tehnologije prometa 28934	30+30+0+30*	8.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 19140*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 941		
Dr. sc. M. Tabak, v. pred. Pred. K. Bradvica Šančić, prof. V. pred. L. Crnković, prof.	Engleski jezik II 19137 Njemački jezik II 19139	15+15+0+0*	1.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Općeprometno pravo 131058	30+0+0+30*	5.0
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić Doc. dr. sc. Dario Babić	Vizualne informacije u prometu 28930	30+30+0+0*	5.0

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. 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
	Izborni Kolegij - 938		
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
	Izborni Kolegij- 939		
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 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 Kolegij - 8003		
Izv. 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 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
	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 mehanzacija 36065	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. T. J. Mlinarić Doc. 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
Izv. 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

**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
Prof. dr. sc. S. Mandžuka 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	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		
Izv. 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
Doc. dr. sc. M. Čosić Izv. prof. dr. sc. L. Novačko	Prometno planiranje u gradovima 47900	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. Z. Kavran	Sustavi mjerenja i daljinskog nadzora 60637	30+15+0+0*	5.0

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

Diplomski studij: INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA
Smjer: **Inteligentni transportni sustavi** 61/ 62

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. M. Šošarić	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
Prof. dr. sc. N. Brnjac 47740	Integralni i intermodalni transport	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
Izv. prof. dr. sc. Darko Babić	Upravljanje transportnim lancima 118256	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. K. Rogić 186780	Unutrašnji transport i skladištenje	30+10+20+0*	6.0
Prof. dr. sc. M. Šafran	Prijevozna logistika I 63243	30+15+0+15*	7.0
	Izborni Kolegij - 10646		
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47717	30+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Carić 74500	Optimizacija prometnih procesa	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
Doc. 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

Diplomski studij: INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI I LOGISTIKA

Smjer: **Logistika 63 / 64**

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
Izv. 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

**PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
AERONAUTIKA**

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Upravljanje zračnim prometom**
Usmjerenje: **Kontrola zračnog prometa**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 1	253979	45+0+45+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Elektrotehnika i elektronika	253980	30+0+30+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik 1	253981	30+0+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. T. Carić Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Uvod u programiranje	253982	24+15+0+15+6 *	5.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Mehanika	253983	45+0+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Osnove računalnih sustava	253984	30+0+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	19140	0+30*	0.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 2	253987	30+0+45+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta 1	253988	45+0+28+2+0*	6.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija 1	253989	30+0+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovna navigacija	253990	45+18+27+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Zrakoplovne informacije	253991	15+0+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Teorija kontrole zračnog prometa 1	253992	45+10+14+6+0*	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	19140	0+30*	0.0

* polaže se u tom semestru

P - Predavanja A - Auditorne vježbe L - Laboratorijske vježbe S - Seminar eU - e-učenje

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Upravljanje zračnim prometom**
Usmjerenje: **Vojna kontrola zračnog prometa**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 1	253979	45+0+45+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Elektrotehnika i elektronika	253980	30+0+30+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik 1	253981	30+0+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. T. Carić Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Uvod u programiranje	253982	24+15+0+15+6*	5.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Mehanika	253983	45+0+30+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Osnove računalnih sustava	253984	30+0+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	19140	0+30*	0.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 2	253987	30+0+45+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta 1	253988	45+0+28+2+0*	6.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija 1	253989	30+0+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovna navigacija	253990	45+18+27+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Zrakoplovne informacije	253991	15+0+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Teorija kontrole zračnog prometa 1	253992	45+10+14+6+0*	6.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	19140	0+30*	0.0

* polaže se u tom semestru

P - Predavanja A - Auditorne vježbe L - Laboratorijske vježbe S - Seminar eU - e-učenje

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Kontrola leta 5 / 68**

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Mehanika I 19125	45+30+0+0*	7.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta II 27435	45+42+0+3*	7.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Teorija kontrole zračnog prometa I 63362	45+20+0+10*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik III 95317	15+15+0+0*	1.0
Prof. dr. sc. T. Bucak Doc. dr. sc. J. Ivošević	Uređaji i sustavi u kontroli zračnog prometa 75007	30+6+4+5*	3.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija I 95318	15+15+0+0*	2.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 27449*	0+30*	0.0
	Izborni kolegiji - 1160		
Prof. dr. sc. S. Jakovljević	Poznavanje materijala 171768	30+30+0+0*	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
Doc. dr. sc. I. Štimac Doc. dr. sc. M. Bračić	Aerodromi 75013	30+0+0+15*	3.0
Doc. dr. sc. J. Ivošević	Radio i radarski sustavi 75012	45+30+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik IV 75011	15+15+0+0*	1.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonskakomunikacija II 36166	15+0+0+15	3.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Teorija kontrole zračnog prometa II 63363	30+5+10+0*	4.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 27449*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 940		
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Aerodromski simulator 75014	0+0+60+0*	6.0

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECT S
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 36448*	0+30*	0.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija III 36181	15+0+0+30*	4.0
Doc. dr. sc. D. Glavaš	Zrakoplovna fiziologija i psihologija 93828	45+30+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovna prijevozna sredstva 36178	45+30+0+0*	5.0
Mr. sc. D. Dragojlović, pred.	Zrakoplovna meteorologija 75015	45+15+0+0*	5.0
	Izborni Kolegij - 1501		
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Oblasni simulator 93760	0+0+60+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Upravljanje rizičnim situacijama 93757	30+15+0+0*	3.0

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 36448*	0+30*	0.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Zračno pravo 36168	30+0+0+0*	2.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Prof. dr. sc. M. Rajsman Prof. dr. sc. N. Kavran	Osnove tehnologije prometa 28934	30+30+0+30*	8.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić 93758	Upravljanje protokom zračnog prometa	45+15+0+15*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik V 93759	15+30+0+0*	3.0
	Završni rad 36451	0+0+0+60*	8.0
	Izborni kolegiji- 1502		
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Prilazni simulator 93756	0+0+60+0*	6.0

* **polaze se u tom semestru**

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

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Pilot** Usmjerenje: **Civilni pilot**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 1	253979	45+0+45+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Elektrotehnika i elektronika	253980	30+0+30+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik 1	253981	30+0+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. T. Carić Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Uvod u programiranje	253982	24+15+0+15+6*	5.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Mehanika	253983	45+0+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Strojarstvo	253986	30+0+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	19140	0+30*	0.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 2	253987	30+0+45+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta 1	253988	45+0+28+2+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovna navigacija 1	253993	45+18+27+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovni pogonski sustavi 1	253994	30+0+11+4+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Zrakoplovna pravila i propisi 1	253995	45+0+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	19140	0+30*	0.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija 1	253989	30+0+15+0+0*	3.0

* polaže se u tom semestru

P - Predavanja **A** - Auditorne vježbe **L** - Laboratorijske vježbe **S** - Seminar **eU** - e-učenje

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Mehanika I 19125	45+30+0+0*	7.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta II 27435	45+42+0+3*	7.0
Prof. dr. sc. T. Bucak Doc. dr. sc. J. Ivošević	Zrakoplovni elektrosustavi 85323	15+6+5+4*	2.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija I 95318	15+0+0+15	2.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Kontrola zračnog prometa 75010	45+15+15+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik III 95317	15+15+0+0*	1.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Konstrukcije i sustavi zrakoplova I 172911*	30+12+3+0*	3.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 27449*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 1160		
Prof. dr. sc. S. Jakovljević	Poznavanje materijala 171768	30+30+0+0*	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. T. Bucak Doc. dr. sc. J. Ivošević	Zrakoplovni instrumenti 85324	45+9+3+3*	4.0
Doc. dr. sc. I. Štimac Doc. dr. sc. M. Bračić	Aerodromi 75013	30+0+0+15*	3.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik IV 75011	15+15+0+0*	1.0
V. pred. I. Francetić, pred. 36166	Radio telefonska komunikacija II	15+0+0+15*	3.0
Prof. dr. sc. T. Bucak	Konstrukcije i sustavi zrakoplova II 172913	30+12+3+0*	4.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 27449*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij- 7473		
Prof. dr. sc. D. Novak	Teorijska priprema i praksa letenja 85325*	0+0+60+0	8.0

* polaže se u tom semestru

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

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Pilot** Usmjerenje: **Civilni pilot 9**

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/ 2) 36448*	0+30*	0.0
Doc. dr. sc. P. Andrašić	Operativni postupci u zrakoplovstvu 36196	15+15+0+0*	3.0
Doc. dr. sc. D. Glavaš	Zrakoplovna fiziologija i psihologija 93828	45+30+0+0*	4.0
Pred. mr. sc. D. Dragojlović	Zrakoplovna meteorologija 75015	45+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija II 63267	45+27+0+18*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajčević Nikolić	Planiranje letenja i performanse I 139379	30+15+0+15*	5.0
	Izborni Kolegij - 1503		
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Eksploatacija i održavanje zrakoplova 172826	30+13+2+0*	3.0

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 36448*	0+30*	0.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Zračno pravo 36168	30+0+0+0*	2.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Prof. dr. sc. M. Rajsman Prof. dr. sc. N. Kavran	Osnove tehnologije prometa 28934	30+30+0+30*	8.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Planiranje letenja i performanse II 93763	30+22+0+8*	6.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovni pogonski sustavi II 172837	45+13+2+0*	5.0
	Završni rad 36451	0+0+0+60*	8.0

Prijediplomski studij: **AERONAUTIKA**
Smjer: **Pilot** Usmjerenje: **Vojni pilot**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 1	253979	45+0+45+0+0*	7.0
Izv. prof. dr. sc. N. Jelušić Izv. prof. dr. sc. M. Muštra	Elektrotehnika i elektronika	253980	30+0+30+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik 1	253981	30+0+15+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. T. Carić Prof. dr. sc. E. Ivanjko	Uvod u programiranje	253982	24+15+0+15+6*	5.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Mehanika	253983	45+0+30+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. M. Nikšić	Strojarstvo	253986	30+0+30+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	19140	0+30*	0.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+S+AV+LV+eU	ECTS
Doc. dr. sc. T. Fratrović	Matematika 2	253987	30+0+45+0+0*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta 1	253988	45+0+28+2+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovna navigacija 1	253993	45+18+27+0+0*	6.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovni pogonski sustavi 1	253994	30+0+11+4+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Zrakoplovna pravila i propisi 1	253995	45+0+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	19140	0+30*	0.0
Pred. S. Prekrtić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik 2	253996	30+0+15+0+0*	3.0

* polaže se u tom semestru

P - Predavanja A - Auditorne vježbe L - Laboratorijske vježbe S - Seminar eU - e-učenje

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS	
Izv. prof. dr. sc. D. Sumpor	Mehanika I	19125	45+30+0+0*	7.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta II	27435	45+42+0+3*	7.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Kontrola zračnog prometa	75010	45+15+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. T. Bucak Doc. dr. sc. J. Ivošević	Zrakoplovni elektrosustavi	85323	15+6+5+4*	2.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik III	95317	15+15+0+0*	1.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija I	95318	15+0+0+15*	2.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Konstrukcije i sustavi zrakoplova I	172911*	30+12+3+0*	3.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2)	27449*	0+30*	0.0
	Izborni Kolegij - 1160			
Prof. dr. sc. S. Jakovljević	Poznavanje materijala	171768	30+30+0+0*	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
Doc. dr. sc. I. Štimac	Aerodromi	75013	30+0+0+15*	3.0
Prof. dr. sc. T. Bucak	Zrakoplovni instrumenti	85324	45+9+3+3*	4.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik IV	75011	15+15+0+0*	1.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radio telefonska komunikacija II	36166	15+0+0+15	3.0
Prof. dr. sc. T. Bucak	Konstrukcije i sustavi zrakoplova II	172913	30+12+3+0*	4.0
Prof. dr. sc. T.J. Mlinarić Prof. dr. sc. M. Rajsman Prof. dr. sc. N. Kavran	Osnove tehnologije prometa	28934	30+30+0+30*	8.0
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2)	27449*	0+30*	0.0

V. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (1/2) 36448*	0+30*	0.0
Doc. dr. sc. P. Andrašić	Operativni postupci u zrakoplovstvu 36196	15+15+0+0*	3.0
Doc. dr. sc. D. Glavaš	Zrakoplovna fiziologija i psihologija 93828	45+30+0+0*	4.0
Pred. mr. sc. D. Dragojlović	Zrakoplovna meteorologija 75015	45+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija II 63267	45+27+0+18*	6.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Planiranje letenja i performanse I 139379	30+15+0+15*	5.0
	Izborni Kolegij - 1503		
Doc. dr. sc. P. Feletar	Prometna geografija 36066	30+15+0+0*	3.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Eksploatacija i održavanje zrakoplova 172826	30+13+2+0*	3.0

VI. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. M. Mavrin Jeličić	Tjelesna kultura (2/2) 36448*	0+30*	0.0
Izv. prof. dr. sc. G. Vojković	Zračno pravo 36168	30+0+0+0*	2.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Planiranje letenja i performanse II 93763	30+22+0+8*	6.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Zrakoplovni pogonski sustavi II 172837	45+13+2+0*	5.0
	Završni rad 36451	0+0+0+60*	8.0
	Izborni Kolegij - 1505		
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja I 93765*	0+0+60+0*	8.0

**DIPLOMSKI STUDIJ
AERONAUTIKA**

Diplomski studij: **AERONAUTIKA 46 / 65**

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. R. Škurla Babić	Tehnologija zračnog prometa 47856	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Teorija leta helikoptera 47857	30+15+0+0*	4.0
Izborna grupa Kolegija studija aeronautike – D **: 3257			
Doc. dr. sc. I. Štimac Doc. dr. sc. M. Bračić	Aerodromske operacije 172923	30+10+0+5	5.0
Doc. dr. sc. J. Ivošević	Avionika i IFR letenje 47866	30+10+3+2	5.0
Prof. dr. sc. E. Bazijanac	Dinamika i starenje zrakoplova 172906	30+12+3+0	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik VI 99233	15+30+0+0*	3.0
Prof. dr. sc. T. Bucak	Zrakoplovne emisije 74702	30+12+3+0	5.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović	Održavanje zrakoplova 172899	30+10+2+3*	5.0
Izborna grupa Kolegija studija aeronautike – D **: 3258			
Prof. dr. sc. T. Carić	Prometni geoinformacijski sustavi 47902	30+0+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Steiner	Elementi sigurnosti zračnog prometa 47867	30+15+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Engleski zrakoplovni jezik VII 74700	15+30+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. R. Škurla Babić	Operativni postupci zračnih prijevoznika 74707	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovno izviđanje i nadzor 74706	30+30+0+0*	6.0

Diplomski studij: **AERONAUTIKA 46 / 65**

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Satnica P+A+L+S	ECTS
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta III 47865	30+15+0+0*	5.0
Izborna grupa Kolegija studija aeronautike – D **: 4802			
Prof. dr. sc. T. Carić	Optimizacija prometnih procesa 47724	30+0+15+0*	5.0
Prof. dr. sc. S. Mandžuka Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja 47917	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. G. Zovak	Dinamika prijevoznih sredstava 47718	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Ljudski potencijali u zrakoplovstvu 74701	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Operacije bezposadnih letjelica 74705	30+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Upravljanje i vođenje zrakoplova 74703	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. B. Juričić	Upravljanje kapacitetom i protokom zračnog prometa 74709	30+0+15+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. A. Domitrović Doc. dr. sc. D. Božić	Upravljanje kvalitetom u zrakoplovstvu 74710	30+15+0+0*	5.0

Ukupno izborni kolegiji (student minimalno bira): 25 ECTS-a

IV. SEMESTAR

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