

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

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
ZA AKADEMSKU GODINU
2025./2026.

Zagreb, srpanj 2025.

DIPLOMSKI STUDIJ
AERONAUTIKA

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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. M. Bračić	Aerodromske operacije	172923	30+10+0+5	5.0
Izv. prof. dr. sc. J. Ivošević	Avionika i IFR letenje	47866	30+10+3+2	5.0
Doc. dr. sc. J. Leder Horina	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
Izv. prof. dr. sc. J. Ivošević	Zrakoplovne emisije	74702	30+12+3+0	5.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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. B. Juričić	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

* polaže se u tom semestru

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. 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
Izv. prof. dr. sc. P. Škorput	Operacijska istraživanja	47917	30+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. G. Zovak	Dinamika prijevoznih sredstava Ne izvodi se!	47718	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. Biljana Juričić	Ljudski potencijali u zrakoplovstvu Ne izvodi se!	74701	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Operacije bezposadnih letjelica	74705	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Upravljanje i vođenje zrakoplova	74703	30+15+0+0*	5.0
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	Šifra	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

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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				
Izv. prof. dr. sc. J. Ivošević	Avionika i IFR letenje	47866	30+10+3+2	5.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – L **: student izabire jedan od kolegija				
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - avion II	47868	0+75+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - helikopter II	47871	0+75+0+0*	8.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **: 				
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Opća taktika	47874	30+15+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija IV	47859	15+15+0+0*	2.0

*Kod Izborne grupe kolegija studija aeronautike – L ** student izabire jedan od kolegija*

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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 – L **: 				
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - avion III	47869	0+75+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - helikopter III	47872	0+75+0+0*	8.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **: 				
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija V	47860	15+15+0+0*	3.0
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Upravljanje i vođenje u vojnoj organizaciji	47879	30+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. Z. Trzun	Zrakoplovna balistika	47861	45+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija III	47863	15+15+0+0*	4.0

*Kod Izborne grupe kolegija studija aeronautike – L ** student izabire jedan od kolegija*

* polaže se u tom semestru

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Teorija leta III	47865	30+15+0+0*	5.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – L **:				
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - avion IV	47870	0+75+0+0*	8.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Teorijska priprema i praksa letenja - helikopter IV	47873	0+75+0+0*	8.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **:				
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Komparativni sustavi obrane	47878	30+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. K. Kužić	Vojna povijest	47876	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija IV	47864	45+30+0+0*	7.0

*Kod Izborne grupe kolegija studija aeronautike – L ** student izabire jedan od kolegija*

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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

I. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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				
Izv. prof. dr. sc. J. Ivošević	Avionika i IFR letenje	47866	30+10+3+2	5.0
Doc. dr. sc. J. Leder Horina	Dinamika i starenje zrakoplova	172906	30+12+3+0	5.0
Izv. prof. dr. sc. J. Ivošević	Zrakoplovne emisije	74702	30+12+3+0	5.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **: 3258				
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Opća taktika	47874	30+15+0+0*	5.0
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija IV	47859	15+15+0+0*	2.0

II. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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				
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Zrakoplovno izviđanje i nadzor	74706	30+30+0+0*	6.0
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **: 3259				
V. pred. I. Francetić, prof.	Radiotelefonska komunikacija V	47860	15+15+0+0*	3.0
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Upravljanje i vođenje u vojnoj organizaciji	47879	30+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. Z. Trzun	Zrakoplovna balistika	47861	45+30+0+0*	6.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija III	47863	15+15+0+0*	4.0

* polaže se u tom semestru

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

III. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	Satnica P+A+L+S	ECTS
Izv. prof. 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. B. Juričić	Ljudski potencijali u zrakoplovstvu Ne izvodi se!	74701	30+15+0+0*	4.0
Izv. prof. dr. sc. K. Krajček Nikolić	Upravljanje i vođenje zrakoplova	74703	30+15+0+0*	5.0
Izv. prof. dr. sc. T. Radišić	Operacije bezposadnih letjelica	74705	30+15+0+0*	5.0
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
Izborna grupa kolegija studija aeronautike – V **: 4803				
Doc. dr. sc. S. Zdilar	Komparativni sustavi obrane	47878	30+15+0+0*	5.0
Doc. dr. sc. K. Kužić	Vojna povijest	47876	30+15+0+0*	5.0
Prof. dr. sc. D. Novak	Zrakoplovna navigacija IV	47864	45+30+0+0*	7.0

IV. SEMESTAR

Nositelj kolegija	Kolegij	Šifra	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