

Tablični prikaz nastavnog plana Studija zrakoplovstva

2. Preddiplomski studij

Semestar 3.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Mehanika III	3	2	5	1	6
	Elementi strojeva	3	2	5	1	5
	Termodinamika I	4	2	6	1	8
	Osnove tehnologija I	2	1	3	0	3
	Materijali u zrakoplovstvu	1	1	2	1	2
	Matematika III	2	2	4	1	5
Ukupno				25	5	30
	TZK	0	2	2	0	1

Semestar 4.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Mehanika fluida I	3	2	5	1	6
	Termodinamika II	3	2	5	1	6
	Industrijsko inženjerstvo	2	1	3	**	3
	Osnove tehnologija II	3	1	4	1	5
	Matematika IV (uključuje 0+2 alati)	2	2	4	1	5
	Računalna matematika - Z	0	2	2	**	2
	Tehnički engleski jezik Z I	1	1	2	0	2
Ukupno				25	4	30
	TZK	0	2	2	0	1

Semestar 5.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Mehanika fluida II - Z	2	2	4	1	5
	Zrakoplovna grafika	1	2	3	**	3
	Numeričke metode u zrakoplovstvu I	2	2	4	1	5
	Dinamika konstrukcijskih sustava	2	1	3	1	4
	Elektrotehnika-Z	2	1	3	1	4
	Mjerenja u zrakoplovstvu I	2	1	3	0	3
	Osnove automatizacije	2	1	3	1	4
	Tehnički engleski jezik Z II	1	1	2	0	2
Ukupno				25	5	30

Semestar 6.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Dinamika plinova-Z	2	1	3	1	4
	Aerodinamika I	3	2	5	0	5
	Teorija turbostrojeva	3	2	5	1	6
	Čvrstoća i pouzdanost zrakopl. konstr.	3	2	5	1	6
	Mjerenja u zrakoplovstvu II	2	1	3	1	4
	Tehnologija održavanja I	2	2	4	0	4
	Industrijska praksa I	0	0	0	0	1
Ukupno				25	4	30

Semestar 7.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Aerodinamika II	2	1	3	1	4
	Klipni motori	3	1	4	1	5
	Mlazni motori I	2	1	3	0	3
	Konstrukcija zrakoplova I	2	2	4	0	4
	Hidraulički i pneumatski uređaji	2	1	3	0	3
	Tehnologija održavanja II	2	2	4	1	5
	Završni projekt preddiplomskog studija	3	0	3	0	4
	Tehnički engleski jezik Z III	1	0	1	1	2
Ukupno				25	4	30
Ukupno preddiplomski studij				175	30	210

2. Diplomski studij

Semestar 1.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Performanse zrakoplova	2	2	4	1	5
	Mlazni motori II	2	1	3	1	4
	Konstrukcija zrakoplova II	3	1	4	1	5
	Sustavi i oprema zrakoplova I (str,el.)	4	2	6	1	7
	Održavanje u zrakoplovstvu	3	2	5	1	5
	Izborni kolegij I	2	1	3	0	3
	Industrijska praksa II	0	0	0	0	1
Ukupno				25	5	30

Semestar 2.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Stabilnost i upravljivost zrakoplova	4	2	6	1	7
	Teorija vibracija	2	1	3	1	4
	Osnivanje zrakoplova I	2	1	3	0	3
	Izborni kolegij II	2	1	3	1	4
	Helikopteri I	2	2	4	1	5
	Logistika	2	1	3	1	4
	Izborni projekt	0	3	3	0	3
Ukupno				25	5	30

Semestar 3.

Šifra kol.	Kolegij	P	V	P+V	Ispit	ECTS
	Sustavi i oprema zrakoplova II (avionika)	2	1	3	**	4
	Osnivanje zrakoplova II (projekt)	0	2	2	1	3
	Osnove osiguravanja kvalitete	2	0	2	0	3
	Izborni kolegij III	2	1	3	1	4
	Izborni kolegij IV (netehnički)	2	0	2	0	2
	Izborni kolegij V (netehnički)	2	1	3	1	4
	Diplomski rad	0	10	10		10
Ukupno				24	3	30
Ukupno diplomski studij				75	14	90