

Godina studija: 1.

Semestar: 1.

KOLEGIJ	ECTS
Matematika I	8
Materijali I	6
Mehanika I	7
Računalna i inženjerska grafika	4
Tehnologija I Z	4
Tjelesna i zdravstvena kultura I	1

Semestar: 2.

KOLEGIJ	ECTS
Matematika II	6
Materijali II	3
Mehanika deformabilnih tijela	6
Mehanika II	6
Oblikovanje pomoću računala	4
Tehnologija II Z	4
Tjelesna i zdravstvena kultura II	1

Godina studija: 2.

Semestar: 3.

KOLEGIJ	ECTS
Elementi strojeva Z	4
Kompleksna analiza	2
Mehanika diskretnih sustava	6
Numerička matematika	2
Osnove astronautike	4
Tehnički engleski jezik I Z	2
Termodinamika I	7
Tjelesna i zdravstvena kultura III	1
Vektorska analiza	2

Semestar: 4.

KOLEGIJ	ECTS
Industrijsko inženjerstvo za zrakoplovnu industriju	4
Mehanika fluida I	7
Tehnički engleski jezik II Z	2
Tjelesna i zdravstvena kultura IV	1
Vjerojatnost i statistika	2
Izborni kolegij studija 1	3
Izborni kolegij studija 2	3
Izborni kolegij studija 3	3
Izborni netehnički kolegij studija	2
Slobodni izborni kolegij	3

Godina studija: 3.

Semestar: 5.

KOLEGIJ	ECTS
Elektrotehnika i elektronika	4
Laboratorijski rad Z	1
Mehanika fluida II Z	5
Numeričko modeliranje u analizi zrakoplovnih konstrukcija	4
Osnove automatizacije	4
Osnove prijenosa topline	4
Tehnički engleski jezik III Z	2
Izborni kolegij studija 4	3
Slobodni izborni kolegij	3

Semestar: 6.

KOLEGIJ	ECTS
Čvrstoća i pouzdanost zrakoplovnih i svemirskih konstrukcija	4
Klipni motori	4
Konstrukcija zrakoplova 1	5
Mlazni i raketni motori	5
Nerazorna ispitivanja zrakoplovnih konstrukcija	3
Performanse zrakoplova	4
Tehnički engleski jezik IV Z	2
Završni rad	3