

Sveučilišni diplomski studij Zrakoplovno inženjerstvo i svemirska tehnika

Godina studija: 1.

Semestar: 1.

KOLEGIJ	ECTS
Aerodinamika I	6
Elementi konstrukcija svemirskih letjelica	5
Konstrukcija zrakoplova II	5
Mehanički integritet zrakoplovnih konstrukcija	5
Sustavi i oprema zrakoplova	5
Izborni kolegij studija 1	3
Slobodni izborni kolegij	3

Semestar: 2.

KOLEGIJ	ECTS
Dinamika plinova	5
Helikopteri	5
Mehanika kompozitnih materijala	3
Mlazni i raketni motori II	5
Stručna praksa	4
Izborni kolegij studija 2	3
Slobodni izborni kolegij	3

Godina studija: 2.

Semestar: 3.

KOLEGIJ	ECTS
Aerodinamika II	4
Osnivanje svemirskih sustava i operacija	4
Osnivanje zrakoplova I	5
Stabilnost i upravljivost zrakoplova	6
Izborni kolegij studija 3	
Slobodni izborni kolegij	3

Semestar: 4.

KOLEGIJ	ECTS
Dinamika konstrukcijskih sustava letjelica	3
Mehanička analiza tankostijenih elemenata letjelica	6
Osnivanje zrakoplova II	3
Regulativa u zrakoplovnom i svemirskom inženjerstvu	2
Uvod u aeroelastičnost	3
Izborni kolegij studija 4	
Slobodni izborni kolegij	3
Diplomski rad	10