

Godina studija: 1.

Semestar: 1.

KOLEGIJ	ECTS
Digitalno društvo	2
Matematika I	8
Materijali I MiR	6
Mehanika I	7
Osnove programiranja	2
Računalna i inženjerska grafika	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	1

Semestar: 2.

KOLEGIJ	ECTS
Matematika II	6
Materijali II MiR	3
Mehanika deformabilnih tijela	6
Mehanika II	6
Objektno programiranje	4
Oblikovanje pomoću računala	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	1

Godina studija: 2.

Semestar: 3.

KOLEGIJ	ECTS
Dinamika mehaničkih sustava	5
Elektrotehnika	5
Elementi konstrukcija I MiR	7
Linearna algebra i numerička matematika	4
Tehnički engleski jezik I MiR	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	1
Zavarivanje i montaža	3
Izborni kolegij	3

Semestar: 4.

KOLEGIJ	ECTS
Elektronika	4
Elementi konstrukcija II MiR	7
Mjeriteljstvo i dinamička mjerenja	3
Oblikovanje deformiranjem i obrada odvajanja	4
Računalni alati	4
Stručna praksa	-
Tehnički engleski jezik II MiR	2
Termodinamika	5
Tjelesna i zdravstvena kultura	1

Godina studija: 3.

Semestar: 5.

KOLEGIJ	ECTS
Mikroprocesorsko upravljanje	6
Pneumatika i hidraulika	5
Razvoj proizvoda	3
Robotika	6
Tehnički engleski jezik III MiR	2
Upravljanje i regulacija	5
Izborni kolegij studija	3

Semestar: 6.

KOLEGIJ	ECTS
Autonomni sustavi	3
Električni strojevi i pogoni	4
Mehanika fluida	5
Modeliranje i simulacija mehatroničkih sustav	4
Senzori	4
Tehnički engleski jezik IV MiR	3
Izborni kolegij studija	3
Završni rad	4