

## STUDIJSKI PROGRAM DIZAJN PROIZVODA NA DRUGOM CIKLUSU STUDIJA

### I godina

Prvi semestar (30 ECTS – 5 obaveznih predmeta)

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
1.		Matematika III	6	30	30
2.		Primjenjena mehanika fluida	6	30	30
3.		Primjenjena termodinamika	6	30	30
4.		Proizvodna mjerna tehnika	6	30	30
5.		Transportni sistemi	6	30	30
Ukupno:			30		

Drugi semestar (30 ECTS – 4 obavezna predmeta i 1 izborni predmet)

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
1.		Dinamika i oscilacije	6	30	30
2.		Alatne mašine	6	30	30
3.		Nekonvencionalni postupci deformisanja	6	30	30
4.		Otpornost materijala II	6	30	30
5.		Izborni predmet 1	6	30	30
Ukupno:			30		

### II godina

Treći semestar (30 ECTS – 3 obaveznih predmeta i 2 izborna predmeta)

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
1.		Ispitivanje konstrukcija	6	30	30
2.		Specijalni materijali	6	30	30
3.		Numeričke metode proračuna konstrukcija	6	30	30
4.		Izborni predmet 2	6	30	30
5.		Izborni predmet 3	6	30	30
Ukupno:			30		

Četvrti semestar (30 ECTS – Industrijska praksa i diplomski rad)

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
1.		Industrijska praksa	5		
2.		Diplomski rad	25		
Ukupno:			30		

IZBORNI PREDMETI:

Izborni predmet 1 – studenti biraju predmet sa liste predmeta:

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
1.1		CAD/CAM tehnologije	6	30	30
1.2.		Reinžinjering i izrada prototipa	6	30	30
1.3.		Metalurgija zavarivanja	6	30	30

Izborni predmet 2 – studenti biraju predmet sa liste predmeta:

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
2.1.		Hidraulički i pneumatski sistemi	6	30	30
2.2.		Mašinski elementi 3	6	30	30
2.3.		Preduzetništvo	6	30	30

Izborni predmet 3. – studenti biraju predmet sa liste predmeta:

Red. broj	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V
3.1		Eksperimentalne metode u obradi deformisanjem	6	30	30
3.2.		Zavarivanje neželjeznih materijala	6	30	30
3.3.		Površinska zaštita	6	30	30