



Studijski program: Dizajn proizvoda

Nastavni plan: 2023/2024

Godina: 1

Semestar: 1

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
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	
Ukupno:			24	120	120	

Izborni predmeti

Student bira 1 predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Fleksibilni proizvodni sistemi	6	30	30	
2.		Površinska zaštita	6	30	30	
3.		Mašinski elementi III	6	30	30	
4.		Automatizacija	6	30	30	
5.		Savremeni konstrukcioni materijali	6	30	30	

Semestar: 2

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Dinamika i oscilacije	6	30	30	
2.		Alatne mašine	6	30	30	
3.		Nove tehnologije deformisanja	6	30	30	
4.		Otpornost materijala II	6	30	30	
Ukupno:			24	120	120	

Izborni predmeti

Student bira 1 predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		CAD/CAM tehnologije	6	30	30	
2.		Ekspertni sistemi	6	30	30	
3.		Reinžinjering i izrada prototipa	6	30	30	
4.		Industrijski menadžment	6	30	30	



Odsjek: smjer Dizajn proizvoda

Nastavni plan: 2023/2024

Godina: 2

Semestar: 3

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Istraživački projekat	12	0	0	
2.		Ispitivanje konstrukcija	6	30	30	
3.		Metalurgija zavarivanja	6	30	30	
Ukupno:			24	60	60	

Izborni predmeti

Student bira 1 predmeta sa liste izbornih predmeta (ako nisu obavezni za taj smjer/odsjek):

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Preduzetništvo	6	30	30	
2.		Numeričke metode proračuna sistema i procesa	6	30	30	
3.		Obradivost materijala deformisanjem	6	30	30	
4.		Zavarljivost neželjeznih materijala	6	30	30	
5.		Robotika	6	30	30	

Semestar: 4

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Izrada master rada	30	0	0	
Ukupno:			30	0	0	