

**Odsjek:** smjer Dizajn proizvoda**Nastavni plan:** 2017/2018**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	
<b>Ukupno:</b>			<b>24</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	

**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.		Automatizacija	6	30	30	
2.		Fleksibilni proizvodni sistemi	6	30	30	
3.		Mašinski elementi III	6	30	30	
4.		Površinska zaštita	6	30	30	
5.		Robotika	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	
<b>Ukupno:</b>			<b>24</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	

**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	

**Odsjek:** smjer Dizajn proizvoda**Nastavni plan:** 2017/2018**Godina:** 2**Semestar:** 3

RB	Šifra	Naziv predmeta	ECTS	P	V	L
1.		Istraživački projekat (razmjena s firmama)	12	0	0	
2.		Ispitivanje konstrukcija	6	30	30	
3.		Metalurgija zavarivanja	6	30	30	
<b>Ukupno:</b>			<b>24</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	

**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.		Industrijski menadžment	6	30	30	
2.		Numeričke metode proračuna sistema i procesa	6	30	30	
3.		Obradivost materijala deformisanjem	6	30	30	
4.		Savremeni konstrukcioni materijali	6	30	30	
5.		Zavarivanje neželjeznih materijala	6	30	30	

**Semestar:** 4

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