

## NASTAVNI PLAN ZA I GODINU STUDIJA, ZA SVE ODSJEKE, 2015/16 – 2019/2020

I GODINA	Zimski semestar				Ljetni semestar			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Matematika I	3	2	0	6				
Statika	3	2	0	5				
Fizika	2	1	1	5				
Materijali I	2	1	1	5				
Konstruktivna geometrija	2	0	2	5				
Tjelesni i zdravstveni odgoj I	0	0	2	1				
Matematika II					3	2	0	6
Kinematika					3	2	0	5
Računari i programiranje					2	0	1	5
Tehnička dokumentacija					3	0	2	5
Materijali II					2	1	1	5
Tjelesni i zdravstveni odgoj II					0	0	2	1
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	12	6	4	27	13	5	4	27
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	2	0	1	3	2	0	1	3
<b>UKUPNO</b>	14	6	5	30	15	5	5	30

Dopunski krediti	Zimski semestar				Ljetni semestar			
Izborni predmeti	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Osno ve teorije sistema	2	0	1	3				
Osno ve mašinske tehnike	2	0	1	3				
Softverski alati u inženjerstvu	2	0	1	3				
Tehnički standardi i propisi					2	1	0	3
Oblikovanje i razvijanje plašteva					2	0	1	3
Okolinski razvoj					2	1	0	3

**NASTAVNI PLAN ZA II GODINU STUDIJA, ZA SVE ODSJEKE, 2015/16 – 2019/2020**

II GODINA	Zimski semestar				Ljetni semestar			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
<b>Predmet</b>								
Matematika III	2	2	0	5				
Mašinski elementi I	3	2	0	6				
Nauka o čvrstoći I	2	2	0	5				
Dinamika i oscilacije	3	2	0	6				
Konstruisanje računarom	2	0	2	5				
Mašinski elementi II					3	2	0	6
Nauka o čvrstoći II					3	2	0	6
Mehanika fluida I					3	1	1	6
Termodinamika I					2	2	0	5
Elektrotehnika i elektronika					2	1	0	4
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	12	8	2	27	13	8	1	27
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	2	0	1	3	2	1	0	3
<b>UKUPNO</b>	14	8	3	30	15	9	1	30

Dopunski krediti	Zimski semestar				Ljetni semestar			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
<b>Izborni predmeti</b>								
Kompjuterska grafika i 3D modeliranje	2	0	1	3				
Numeričke metode u mašinstvu	2	1	0	3				
Projektovanje mašinskih konstrukcija	2	1	0	3				
Osnove mehaničkih prenosnika snage					2	1	0	3
Statistika u mašinstvu					2	1	0	3
Savremeni materijali					2	0	1	3