

НАСТАВНИ ПЛАН

Одсек: Машински

Смер: Производно машинство

Ред. број	Наставни предмет	Семестар						Статус	ЕСПБ бодови
		I (П+В+Л)	II (П+В+Л)	III (П+В+Л)	IV (П+В+Л)	V (П+В+Л)	VI (П+В+Л)		
Прва година студија									
1.	Математика I	2+2+0						ОБ	6
2.	Физика	2+1+1						ОБ	5
3.	Машински материјали	2+2+0						ОБ	5
4.	Статика	2+2+0						ОБ	5
5.	Рачунарска техника и програмирање	2+1+1						ОБ	5
6.	Техничко цртање са нацртном геометријом	2+3+0						ОБ	5
7.	Математика II		2+2+0					ОБ	6
8.	Кинематика		2+2+0					ОБ	5
9.	Интегрисани програмски пакети		2+0+2					ОБ	5
10.	Социологија рада		2+0+0					ОБ	3
11.	Отпорност материјала		3+2+0					ОБ	6
Обавезни кредити									56
12.	Страни језик I	0+2+0						ИЗ	3
13.	Страни језик II		0+2+0					ИЗ	3
14.	Термодинамика I		2+2+0					ИЗ	5
15.	Хидраулика		2+2+0					ИЗ	5
Минимално потребан број кредита									4
Друга година студија									
16.	Динамика			2+2+0				ОБ	6
17.	Производне технологије I			2+2+0				ОБ	6
18.	Машински елементи I			2+2+0				ОБ	6
19.	Рачунарска графика			2+0+2				ОБ	6
20.	Основи електротехнике и електронике			2+1+1				ОБ	6
21.	Производне технологије II				2+2+0			ОБ	6
22.	Машински елементи II				2+2+0			ОБ	6
23.	Аутоматизација производње				2+2+0			ОБ	6
Обавезни кредити									48
24.	Термодинамика II			2+2+0				ИЗ	5
25.	Интернет технологија			0+2+0				ИЗ	5
26.	Грејање и климатизација				2+2+0			ИЗ	3
27.	Пнеуматика				2+2+0			ИЗ	5
28.	Техника заваривања				2+2+0			ИЗ	5
29.	Пољопривредна механизација				2+2+0			ИЗ	5
30.	Мотори СУС				2+2+0			ИЗ	5
Минимално потребан број кредита									2
Трећа година студија									
31.	Технолошки системи I					2+2+0		ОБ	4
32.	Менаџмент квалитета					2+1+1		ОБ	4
33.	Роботика					2+2+0		ОБ	4
34.	Машине, алати, прибори					2+2+0		ОБ	4
35.	Неконвенционалне методе обраде					2+2+0		ОБ	4
36.	Нумеричке машине					2+2+0		ОБ	4
37.	Менаџмент производног процеса						2+2+0	ОБ	4
38.	Информациони системи производње						2+1+0	ОБ	4
39.	Технолошки системи II						2+2+0	ОБ	4
40.	Дипломски рад							ОБ	20
Обавезни кредити									56
41.	Савремени материјали					2+2+0		ИЗ	4
42.	Транспортни манипулативни системи						2+2+0	ИЗ	4
43.	Инжењерство површина						2+2+0	ИЗ	4
44.	Аутом. флек. техн. системи						2+2+0	ИЗ	4
45.	Машинске конструкције						2+2+0	ИЗ	4
46.	Конструкције алата						2+2+0	ИЗ	4
Минимално потребан број кредита									4
Укупан број потребних кредита за стицање дипломе									180