



ОБНОВА ПРВЕ ГОДИНЕ У ШКОЛСКОЈ 2016/17.

**ЕКВИВАЛЕНЦИЈА ПОЛОЖЕНИХ ИСПИТА НА 1. ГОДИНИ ПРВОГ
ЦИКЛУСА СТУДИЈА НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ**

Наставни план и програм по систему (3+2) – 2007/08.

Наставни план и програм по систему (4+1) – 2016/17.

Наставни план и програм за I годину (4+1)

Наставни план и програм за I годину (3+2)

СЕМ.	Врсте предавања	Р. бр.	Предмет	Часови П + В	ЕЦТС бодови	
I	Обавезни	1.	Математика I	Математика I - 8 ЕЦТС	3 + 3	7
		2.	Механика I	Механика I - 6 ЕЦТС	2 + 2	6
		3.	Нацртна геометрија		2 + 2	4
		4.	Производне технологије	Производне технологије- 5 ЕЦТС	2 + 1	4
		5.	Материјали I	Материјали I - 5 ЕЦТС	3 + 3	5
		6.	Радно право		2 + 0	4
	Факултативни	7.	Енглески језик I	Енглески језик I - 1 ЕЦТС	3. семестар	
	8.	Спорт	Спорт 1	0 + 2		
			УКУПНО	14 + 11	30	
	Обавезни	1.	Математика II	Математика II - 7 ЕЦТС	3 + 2	7
		2.	Отпорност материјала	Отпорност материјала - 8 ЕЦТС	3 + 3	8
	3.	Инжењерска графика		2 + 2	5	
	4.	Информатика		2 + 2	6	
	5.	Физика	Техничка физика - 5 ЕЦТС	2 + 2	4	
	6.	Енглески језик II	Енглески језик II - 1 ЕЦТС	4. семестар		
	7.	Спорт	Спорт 2	0 + 2		
			УКУПНО	12 + 11	30	

Инжењерска графика - 7 ЕЦТС

Нацртна геометрија – I колоквиј
Инжењерска графика - II колоквиј

Спорт 1 и Спорт 2

Наставно-научно вијеће ће донијети одлуку о признавању, а студенти ће бити у обавези да спортске активности реализују у наредном периоду (када упишу ДРУГУ годину)

ЕКВИВАЛЕНЦИЈИ ПОЛОЖЕНИХ ИСПИТА НА 1. ГОДИНИ ПРВОГ ЦИКЛУСА СТУДИЈА НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ

Ред. број	Наставни план за I годину из 2016/17.		Наставни план за I годину из 2006/07.		Признавање испита за упис у I годину по новом наставном плану 2016.
	Назив предмета	ЕЦТС	Назив предмета	ЕЦТС	Назив предмета
1.	Математика I	8	Математика I	7	Математика I
2.	Механика I	5	Механика I	6	Механика I
3.	Инжењерска графика	7	Нацртна геометрија	4	Инжењерска графика
			Инжењерска графика	5	
4.	Материјали I	5	Материјали I	5	Материјали I
	Материјали II	5	Материјали II (4. сем. - ПМ)	5	
5.	Техничка физика	5	Физика	4	Техничка физика
6.	Математика II	7	Математика II	7	Математика II
7.	Механика II	5	Механика II (3. сем.)	8	Механика II и Механика III
	(Механика III, 3. сем)	6			
8.	Отпорност материјала	8	Отпорност материјала	8	Отпорност материјала
9.	Производне технологије	5	Производне технологије	4	Производне технологије
10.	Спорт I	фак.	Спорт	фак.	Спорт I
11.	Спорт II	фак.	Спорт	фак.	Спорт II
12.			Радно право	4	
13.			Информатика	6	
14.	Енглески језик I (3. сем.)	1	Енглески језик I	фак.	Енглески језик I (3. сем. – 1 ЕЦТС)
15.	Енглески језик II (4. сем.)	1	Енглески језик II	фак.	Енглески језик II (4. сем.– 1 ЕЦТС)

Прва година 2016/17.

Сви студијски програми

Сем.	Р. б.	Предмет	С	П	В	Наставник
I	1	Математика I	О	3	3	др Даниел Романо, ред. проф.
	2	Механика I	О	2	2	др Страин Посављак, ван. проф.
	3	Инжењерска графика	О	3	3	др Живко Бабић, ван. проф.
	4	Материјали I	О	2	2	др Ранко Зрилић, ред. проф. др Драгослав Добраш, доц.
	5	Техничка физика	О	2	2	др Драгољуб Мирјанић, ред. проф.
	6	Спорт 1	Ф	0	2	

Сем.	Р. б.	Предмет	С	П	В	Наставник
II	1	Математика II	О	3	3	др Даниел Романо, ред. проф.
	2	Механика II	О	2	2	др Валентина Голубовић-Бугарски, ван. проф.
	3	Отпорност материјала	О	3	3	др Страин Посављак, ван. проф.
	4	Материјали II	О	2	2	др Ранко Зрилић, ред. проф.
	5	Производне технологије	О	2	2	др Гордана Глобочки-Лакић, ван. проф.
	6	Спорт 2	Ф	0	2	

Друга година 2016/17.

Сем.		Бр.	Назив предмета	Часови П + В	ЕЦТС
III	Обавезни предмети	1.	Математика III	3 + 3	7
		2.	Механика III	3 + 2	6
		3.	Машински елементи I	3 + 2	6
		4.	Програмирање	2 + 2	5
		5.	Електротехника	2 + 2	5
		6.	Енглески језик I	0 + 2	1
Укупно:				24	30

Сем.		Бр.	Назив предмета	Часови П + В	ЕЦТС
IV	Обавезни предмети	1.	Машински елементи II	3 + 2	6
		2.	Термодинамика I	3 + 2	6
		3.	Механика флуида I	3 + 2	6
		4.	Пројектовање помоћу рачунара	3 + 2	6
		5.	Основи теорије мјерења (ПМ, ИИ, ЗНР) Основи мехатронике (М) Погонски материјали (ЕиСМ)	2 + 2	5
			Енглески језик II	0 + 2	1
Укупно:				25	30



Разлози преласка на нови систем (4+1)

- *прилагођавање потребама из привреде*
- *позитивна искуства из окружења (ужег и ширег)*
- *комплетније стицање знања и вјештина*
- *већа могућност запошљавања*
- *боље плаћена диплома односно бише призната од стране менаџмента предузећа*



Још један значајан разлог за прелазак на нови систем (4+1)

*БОЉЕ ЈЕДНА ГОДИНА НА ФАКУЛТЕТУ НЕГО У
ПЕНЗИЈИ!*