

УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ  
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И МЕНАЏМЕНТ ТРЕБИЊЕ

**НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ**  
**БОЛОЊСКИ МОДЕЛ – ИЗМИЈЕЊЕНА ВЕРЗИЈА**  
**2007/08**

**ГЕНЕРАЦИЈА 2009/10**

Требиње, јули 2009.

## НАСТАВНИ ПЛАН ПРВЕ ГОДИНЕ

Семестар	Статус предмета	Ред. бр.	ПРЕДМЕТИ	Часови П+В	ECTS бодови
I	O	1.	Социологија	2+0	2
	O	2.	Енглески језик - 1	2+2	5
	O	3.	Математика – 1	3+2	6
	O	4.	Наука о материјалима	3+2	6
	O	5.	Основи рачунарске технологије	2+2	5
	O	6.	Нацртна геометрија и техничко цртање	2+3	6
			Укупно	14+11	30
II	O	1.	Физика	2+2	5
	O	2.	Енглески језик - 2	2+2	5
	O	3.	Математика - 2	3+2	6
	O	4.	Програмирање и програмски језици	2+2	5
	O	5.	Механика - 1	2+2	5
	O	6.	Електротехника	2+2	4
			Укупно	13+12	30

## НАСТАВНИ ПЛАН ДРУГЕ ГОДИНЕ

Семестар	Статус предмета	Ред. бр.	ПРЕДМЕТИ	Часови П+В	ECTS бодови
III	O	1.	Енглески језик - 3	2+1	4
	O	2.	Математика - 3	2+2	5
	O	3.	Механика - 2	3+3	7
	O	4.	Пословно право	2+1	3
	O	5.	Основи менаџмента	3+2	6
	O	6.	Инжењерска економија	2+2	5
			Укупно	14 +11	30
IV	O	1.	Енглески језик - 4	2+1	4
	O	2.	Математика - 4	2+2	5
	O	3.	Вјероватноћа и статистика	2+2	5
	O	4.	Термодинамика	2+2	5
	O	5.	Конвенционалне технологије - 1	2+2	5
	O	6.	Отпорност материјала	3+3	6
			Укупно	13+12	30

## НАСТАВНИ ПЛАН ТРЕЋЕ ГОДИНЕ

Семестар	Статус предмета	Ред. бр.	ПРЕДМЕТИ	Часови П+В	ECTS бодови
V	O	1.	Енглески језик - 5	2+1	4
	O	2.	Машински елементи	3+3	6
	O	3.	Механика флуида	2+2	5
	O	4.	Менаџмент људских ресурса	2+2	5
	O	5.	Конвенционалне технологије - 2	2+2	5
	O	6.	Алатне машине	2+2	5
			Укупно	13+12	30
VI	O	1.	Енглески језик - 6	2+1	4
	O	2.	Конвенционалне технологије - 3	2+2	5
	O	3.	Аутоматизација техничких система	2+2	5
	O	4.	Управљање квалитетом	2+2	5
	O	5.	Организација предузећа	3+3	6
	O	6.	Рачуноводство за менаџмент	2+2	5
			Укупно	13+12	30

## НАСТАВНИ ПЛАН ЧЕТВРТЕ ГОДИНЕ

Семестар	Статус предмета	Ред. бр.	ПРЕДМЕТИ	Часови П+В	ECTS бодови
VII	O	1.	Основе конструисања уз рачунарску подршку	3+2	6
	O	2.	Управљање пројектима	2+2	5
	O	3.	Управљање производњом	3+2	6
	O	4.	Енглески језик-7	2+1	3
	O	5.	Финансијски менаџмент	2+2	5
	O	6.	Пројектовање производних система	2+2	5
			Укупно	14+11	30
VIII	O	1.	Информациони системи	2+2	4
	O	2.	Предузетништво и бизнис	3+2	4
	O	3.	Енглески језик-8	2+1	3
	O	4.	Поузданост и одржавање техничких система	2+2	4
	O	5.	Основи маркетинга	3+2	4
	И	6.	Изборни предмет	2+2	4
			Стручна пракса	2 седмице	2
		Завршни рад		5	
			Укупно	14+11	30

## Листа изборних предмета

Р. бр.	ПРЕДМЕТ
1.	Пројектовање система квалитета
2.	Процесне машине и уређаји
3.	Компјутерски интегрисана производња
4.	Електронско пословање
5.	Истраживање тржишта
6.	Стратегијски менаџмент
7.	Случајни процеси

Д Е К А Н

Проф. др Раде Иванковић