

**ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

**Студијски програм: ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА И ТЕРМОТЕХНИКА**

(три године, 180 ЕСПБ – бодова, акредитован 2007. године)

- у примени за студенте уписане 2007/08. до 2011/12. године -

**НАСТАВНИ ПЛАН** - Распоред предмета по семестрима и годинама студија

I ГОДИНА СТУДИЈА											
НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ											
#	шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	статус пред.	АКТИВНА НАСТАВА				укупно годишње часова	ИСПИТ		ЕСПБ – бодови
				СЕМЕСТАР		укупно годишње часова	П+У или П или У		време у часовима		
				I	II						
				ЧАСОВА							
П	В	П	В								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	0001.6	Математика АI	оф	3	3			90	П+У	4+1	8
2	0003.6	Физика	оф	3	3			90	П	4	7
3	0004.6	Статика	оф	2	2			60	П+У	4+1	6
4		Изборни предмет 1	из	2	1			45			6
5	0012.6	Енглески језик	оп	1	2	1	2	90	П+У	3+1	7
6	0008.6	Инжењерско цртање са нацртном геометријом	оф			3	3	90	П	4	8
7	0002.6	Математика АII	оф			3	3	90	П+У	4+1	9
8	0005.6	Механика	оф			3	3	90	П+У	4+1	9
УКУПНО НЕДЕЉНО				11	11	10	11	---			---
УКУПНО ГОДИШЊЕ				22	21			645			60
				330	315						

II ГОДИНА СТУДИЈА											
НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ											
#	шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	статус пред.	АКТИВНА НАСТАВА				укупно годишње часова	ИСПИТ		ЕСПБ – бодови
				СЕМЕСТАР		укупно годишње часова	П+У или П или У		време у часовима		
				III	IV						
				ЧАСОВА							
П	В	П	В								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
9	0010.6	Машински материјали	оп	3	3			90	У	1	6
10	0006.6	Отпорност материјала А	оф	3	3			90	П+У	4+1	6
11	0007.6	Електротехника и електроника	оф	2	2			60	П	4	6
12		Изборни предмет 2	из	2	3			75			8
13	0016.6	Основи и примена рачунарске технике	оп	1	2	1	2	90	П	4	8
14	0009.6	Машински елементи	оф			3	3	90	П+У	4+1	8
15	0061.6	Термодинамика и топлотни апарати	оф			3	2	75	П+У	4+1	7
16	0062.6	Технологија обраде материјала	оп			3	3	90	П+У	3+1	5
17	0068.6	Техничка хидромеханика	оф			3	2	75	П+У	4+1	6
УКУПНО НЕДЕЉНО				11	13	13	12	---			---
УКУПНО ГОДИШЊЕ				24	25			735			60
				360	375						

III ГОДИНА СТУДИЈА											
НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ											
#	шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	статус пред.	АКТИВНА НАСТАВА				ИСПИТ		ЕСПБ – бодови	
				СЕМЕСТАР		време у часовима	П+У или П или У	време у часовима			
				V	VI						
				ЧАСОВА							
П	В	П	В								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
18	0045.6	Процеси сагоревања и термоен. постројења	оп	3	3			90	П+У	4+1	8
19	0067.6	Пумпе, компресори и вентилатори	оп	3	3			90	П+У	4+1	7
20	0064.6	Цевни водови и регулација процеса	оп	2	3			75	П+У	3+1	7
21		Изборни предмет 3	из	2	3			75			8
22		Изборни предмет 4	из			2	3	75			7
23		Изборни предмет 5	из			2	3	75			7
24	0149.6	Стручна пракса	оф			1	7	120	У	1	9
25	0140.6	Завршни рад	оф			1	4	75	У	1	7
УКУПНО НЕДЕЉНО				10	12	7	16	---			---
				22	23						
УКУПНО ГОДИШЊЕ				330	345		675				60

### Значење скраћеница

- оф – обавезни фиксни предмет – слуша се у години у којој је наставним планом предвиђено,
- оп – обавезан померљиви предмет; препоручује се упис и слушање како је предвиђено наставним планом; студенту се оставља могућност да, уместо ОП предмета у препорученој години упише ОП предмете из наредне године, у складу са личним афинитетом; уписом наредне године студент слуша, осим ОФ предмета за ту годину, евентуално пренете ОП предмете из претходне године, одабране ОП предмете у тој години као и одабране ОП предмете из наредне године. При избору предмета битно је да студенти, који се школују о трошку буџета, упишу предмете за најмање 60 ЕСПБ бодова а студенти који сами плаћају школарину за најмање 37 ЕСПБ бодова.
- из – изборни предмет; слуша се у години у којој је наставним планом предвиђено.

НЕОБАВЕЗАН ПРЕДМЕТ					
Шифра предмета	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	Часова годишње		Испит	Напомена
		I год.	II год.		
0100.6	Физичка култура	60	60	0	Не улази у наставно оптерећење

Студент се при упису у одговарајућу годину студија одређује за изборне предмете који су предвиђени за уписну годину студија.

## ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА И ТЕРМОТЕХНИКА

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ									
НАСТАВНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ									
#	шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	статус пред.	АКТИВНА НАСТАВА		ИСПИТ		ЕСПБ – бодови	
				Фонд часова		време у часовима	П+У или П или У		време у часовима
				П	В				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
СЕМЕСТАР I, Изборни предмет 1 (студент бира један од понуђена два предмета)									
4	0011.6	Социологија	из	2	1	45	У	1	6
	0013.6	Основе државног уређења и управни поступак	из	2	1	45	У	1	6
СЕМЕСТАР III, Изборни предмет 2 И СЕМЕСТАР V, Изборни предмет 3 (студент бира два од понуђена три предмета)									
12 и 21	0121.6	Индустријски менаџмент	из	2	3	75	П	3	8
	0125.6	Финансијски менаџмент и пословно уговарање	из	2	3	75	П	3	8
	0511.6	Интернет и електронско пословање	из	2	3	75	П	4	8
СЕМЕСТАР VI, Изборни предмети 4 и 5 (студент бира два од понуђена три предмета)									
22 и 23	0143.6	Гас и гасне инсталације	из	2	3	75	П+У	4+1	7
	0144.6	Грејање, проветравање, индустр. вентилација	из	2	3	75	П+У	4+1	7
	0048.6	Еколошки менаџмент	из	2	3	75	П	3	7

ДИРЕКТОР

др Слободан Ристић, дипл. инж. маш.