

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ  
БЕШ ПОБЕДИТИ  
МИЛАНСКИ ЕДИКТ  
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO  
VINCES  
EDICT OF MILAN  
313 – 2013, SERBIA



Подручје рада: Машинство и обрада метала

## НАСТАВНИ ПЛАН

Образовни профил: Техничар за компјутерско управљање

Ред. број	I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО					
		разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	
		недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно
		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1.	Српски језик и књижевност	3		108			3		108			3		111			3		96			12		423			
2.	Страни језик	2		72			2		72			2		74			2		64			8		282			
3.	Социологија											1		37								1		37			
4.	Филозофија																2		64			2		64			
5.	Историја	2		72			2		72													4		144			
6.	Музичка уметност										30															30	
7.	Ликовна култура					30																				30	
8.	Физичко васпитање	2		72			2		72			2		74			2		64			8		282			
9.	Математика	4		144			4		144			4		148			4		128			16		564			
10.	Рачунарство и		2		72																		2		72		

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ  
БЕШ ПОВЕАИТИ  
МИЛАНСКИ ЕДИКТ  
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO  
VINCES  
EDICT OF MILAN  
313 – 2013, SERBIA



	информатика																								
11.	Географија	2		72																2		72			
12.	Физика	2		72			2		72											4		144			
13.	Хемија	2		72																2		72			
14.	Екологија и заштита животне средине	1		36																1		36			
15.	Устав и права грађана																			1		36			
	Укупно А:	20	2	720	72	30	15		540		30	12		444		14		448		61	2	2152	72	60	
	Укупно А:		22		792	30		15		540		30		12		444		14		448		63		2224	60

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ  
БЕШ ПОБЕДИТИ  
МИЛАНСКИ ЕДИКТ  
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO  
VINCES  
EDICT OF MILAN  
313 – 2013, SERBIA



### Образовни профил: Техничар за компјутерско управљање

Ред. број	Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО							
		разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.	разр. час. настава				наст. у блоку год.			
		недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.					
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В				
1.	Машински материјали	2		72																				2		72			
2.	Техничко цртање		3		108																					3		108	
3.	Механика	2		72		2		72																	4		144		
4.	Електротехника и електроника					2		72																		2		72	
5.	Компјутерска графика						3		108																		3		108
6.	Машински елементи					2		72																			2		72
7.	Технологија обраде					2		72																			2		72

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ  
БЕШ ПОБЕДИТИ  
МИЛАНСКИ ЕДИКТ  
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO  
VINCES  
EDICT OF MILAN  
313 – 2013, SERBIA



8.	Технолошки поступци са контролом								2		72										2		72																																							
9.	Хидраулика и пнеуматика												2			74								2																																						
10.	Моделирање машинских елемената и конструкција														3											3																																				
11.	Технологија за компјутерски управљане машине													2	2	74	74									2	2	74	74																																	
12.	Програмирање за компјутерски управљане машине														2		74						3	4	96	128								5	4	170	128																									
13.	Аутоматизација производње и флексибилни производни системи														2		74									2		64									4			138																						
14.	Организација рада																																									2			64																	
15.	Пројектовање технолошких система															7													7																			224	60					14				483	60			

ПОД ОВИМ ЗНАКОМ  
БЕШ ПОВЕЛИЦИ  
МИЛАНСКИ ЕДИКТ  
313 – 2013, СРБИЈА



IN HOC SIGNO  
VINCES  
EDICT OF MILAN  
313 – 2013, SERBIA



16.	Практична настава		3		108			4		144											7		252			
	Укупно Б:	4	6	144	216		8	9	288	324		8	12	296	444		7	11	224	352	60	27	38	952	1336	60
	Укупно Б:	10		360			17		612			20		740			18		576		60	65		2288		60
	Укупно А+Б:	24	8	864	288	30	23	9	828	324	30	20	12	740	444		21	11	672	352	60	88	42	3104	1408	120
	Укупно А+Б:	32		1152		30	32		1152		30	32		1184			32		1024		60	128		4512		120
	Укупно часова:	32		1152			32		1152		30	32		1184			32		1024		60	128		4512		120