

NASTAVNI PLAN TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

A. OPĆEOBRAZOVNI DIO

MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	
T	V		PN	T	V			PN	T	V			PN	T	V			PN				
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3			6	105	3			6	105	3			6	96	3			6	
	STRANI JEZIK	70	2			4,5	70	2			4,5	105	3			7,5	96	3			7,5	
	POVIJEST	70	2			4,5	70	2			4,5											
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5											
	POLITIKA I GOSPODARSTVO																	64	2			4
	TJJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	64	2			2	
	VJERONAUK / ETIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	32	1			2,5	
	MATEMATIKA	140	4			7	140	4			7	105	3			5	96	3			4	
	FIZIKA	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2			4	
KEMIJA	70	2			4																	
BIOLOGIJA	35	1			2,5																	
UKUPNO SATI/BODOVA A.		735	21			41,5	595	17			33	490	14			27	512	16			30	
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		65,63%				69,17%	53,13%				55,00%	43,75%				45,00%	50,00%				50,00%	

B. POSEBNI STRUKOVNI DIO

B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																			
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred							
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi
T	V		PN	T	V			PN	T	V			PN	T	V			PN			
OSNOVE INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	TEHNIČKO I POSLOVNO KOMUNICIRANJE																64	1	1		3,5
	UPOTREBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U UREDSKOM POSLOVANJU	70		2		3,5															
	TEHNIČKO DOKUMENTIRANJE	70		2		3,5															
	UVOD U BAZE PODATAKA						35		1		1,5										
OSNOVE RAČUNALSTVA	OSNOVE RAČUNALA						70	2			4										
	GRABA RAČUNALA											105	2	1		5					
	OPERACIJSKI SUSTAVI											70	1	1		3,5					
	PRAKTIČNE OSNOVE RAČUNALSTVA						70		2		4										
	ALGORITMI I PROGRAMIRANJE	105	1	2		4,5	105	1	2		5										
ELEKTRONIKA	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	140	3	1		7															
	UVOD U ELEKTRONIKU						70	1	1		4										
	DIGITALNA LOGIKA						105	2	1		5										
RAČUNALNE MREŽE I SIGURNOST	UVOD U RAČUNALNE MREŽE						70	1	1		3,5										
	RAČUNALNE MREŽE											70	1	1		3,5					
	KONFIGURIRANJE RAČUNALNIH MREŽA I SERVISA																96	1	2		4
	SIGURNOST INFORMACIJSKIH SUSTAVA																64	1	1		3,5
MIKROUPRAVLJAČI	MIKROUPRAVLJAČI											70	1	1		4					
	UGRADBENI RAČUNALNI SUSTAVI																64	1	1		3,5
PROGRAMIRANJE	DIZAJN BAZA PODATAKA											70	1	1		4					
	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE											70		2		5	64		2		3,5
UKUPNO SATI/BODOVA B1.		385	4	7		18,5	525	7	8		27	455	6	7		25	352	4	7		18
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		34,38%				30,83%	46,88%				45,00%	40,63%				41,67%	34,38%				30,00%

