

2. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

2.1. Nastavni plan

NASTAVNI PLAN TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

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											
			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											
	STRANI JEZIK	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2											
	POVIJEST	70	2			4,5	70	2			4,5																		
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5																		
	POLITIKA I GOSPODARSTVO																64	2											
	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	64	2											
	VJERONAUK/ETIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	32	1											
	MATEMATIKA	105	3			6	105	3			6	105	3			5,5	96	3											
	FIZIKA	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2											
	KEMIJA	70	2			4																							
	BIOLOGIJA	35	1			2,5																							
RAČUNALSTVO	70	1	1		4	70	1	1		4																			
UKUPNO SATI/BODOVA A.		770	21	1	44	630	17	1	35,5	455	13	24	480	15															
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		68,75%				73,33%				56,25%				59,17%				40,63%				40,00%				48,39%			

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											
			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN									
ELEKTROTEHNIKA	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	70		2		3																							
	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	70	2			3,5	70	2			3,5																		
	LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ ELEKTROTEHNIKE	70		2		3,5	70		2		4																		
	RADIONIČKE VJEŽBE	105			3	4,5	105			3	4,5																		
ELEKTRONIKA	OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA						70	1	1		3,5																		
	INSTRUMENTACIJA														64	1	1												
	ELEKTRONIKA						70	1	1		4	70	1	1		4													
	OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE						105	2	1		5																		
	DIGITALNA ELEKTRONIKA											70	1	1		4													
	RADIONIČKE VJEŽBE											105			3	5	96		3										
MIKROUPRAVLJAČI											105	2	1		6														
AUTOMATIKA	PROGRAMIRLJIVI LOGIČKI UPRAVLJAČI														64	1	1												
	UVOD U AUTOMATIKU											105	1	2		5													
RAČUNALSTVO	OSNOVE WEB DIZAJNA	35		1		1,5																							
	OBRADA SLIKE I ZVUKA														64	1	1												
	PROGRAMIRANJE											70		2		4,5													
	UVOD U RAČUNALNE MREŽE														96	1	2												
UKUPNO SATI/BODOVA B1.		350	2	5	3	16	490	6	5	3	24,5	525	5	7	3	28,5	384	4	5	3									
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		31,25%				26,67%				43,75%				40,83%				46,88%				47,50%				38,71%			

