

Nastavni plan za zanimanje: TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU ()

R.br.	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI tjedno/godišnje			
		1. r	2. r	3. r	4. r
A. OPĆEOBRAZOVNI DIO – OPĆEOBRAZOVNI MODUL					
1.	Hrvatski jezik	3/105	3/105	3/105	3/96
2.	Strani jezik	2/70	2/70	2/70	2/64
3.	Povijest	2/70	2/70	-	-
4.	Vjeronauk/ Etika	1/35	1/35	1/35	1/32
5.	Geografija	2/70	1/35	-	-
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2/70	2/70	2/70	2/64
7.	Matematika	3/105	3/105	3/105	3/96
8.	Fizika	2/70	2/70	2/70	2/64
9.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2/64
10.	Računalstvo	1+1/70	1+1/70	-	-
11.	Biologija	1/35	-	-	-
12.	Kemija	2/70	-	-	-
UKUPNO SATI		22/770	18/630	13/455	15/480
OPĆEOBRAZOVNI DIO					
B. POSEBNI STRUKOVNI DIO					
B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI					
ELEKTROTEHNIKA					
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje	2/70	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike	2/70	2/70	-	-
15.	Laboratorijske vježbe iz elektrotehnike	2/70(v)	2/70(v)	-	-
16.	Radioničke vježbe	3/105 (pn)	3/105 (pn)	-	-
ELEKTRONIKA					

17.	Osnove elektroničkih mjerenja	-	2/70 (35t+35v)	-	-
18.	Radioničke vježbe (E)	-	-	3/105 (pn)	3/96 (pn)
19.	Digitalna elektronika	-	-	2/70 (35t+35v)	-
20.	Instrumentacija	-	-	-	2/64 (32t+32v)
21.	Elektronika	-	2/70 (35t+35v)	2/70 (35t+35v)	-
22.	Osnove digitalne elektronike	-	3/105 (2t+1v)	-	-
23.	Mikroupravljači	-	-	3/105 (2t+1v)	-
AUTOMATIKA					
24.	Programirajući logički upravljači	-	-	-	2/64 (32t+32v)
25.	Uvod u automatiku	-	-	3/105(35t+70v)	-
RAČUNALSTVO					
26.	Osnove web dizajna	1/35(v)	-	-	-
27.	Obrada slike i zvuka	-	-	-	2/64 (32t+32v)
28.	Programiranje	-	-	2/70(v)	-
29.	Uvod u računalne mreže	-	-	-	3/96 (32t+64v)
	UKUPNO SATI B1.	10/350	14/490	15/525	12/384
POSEBNI STRUKOVNI DIO – B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI					
(t-teorija, v-vježbe, pn-praktična nastava)					
ELEKTRONIKA U ENERGETICI					
30.	Obnovljivi izvori energije	-	-	3/105 (35t+70v)	-
31.	Energetska učinkovitost	-	-	-	1/32(t)

32.	Energetska elektronika	-	-	1/35(t)	3/96 (32t+64v)
TELEKOMUNIKACIJE					
33.	Telekomunikacijski vodovi i mreže	-	-	2/70 (70t)	-
34.	Elektroničke komunikacije	-	-	2/70 (35t+35v)	-
35.	Komunikacijski protokoli	-	-	-	2/64 (1t+1v)
36.	Internetske tehnologije	-	-	-	2/64 (v)
AUTOMATIKA					
37.	Vođenje procesa računalom	-	-	-	2/64 (1t+1v)
38.	Uvod u robotiku	-	-	2/70 (35t+35v)	-
39.	Robotika	-	-	-	2/64 (1t+1v)
40.	Elektromotorni pogoni	-	-	2/70 (35t+35v)	-
TEHNIKA U ZGRADAMA					
41.	Tehnologija grijanja i klimatizacije	-	-	-	2/64 (1t+1v)
42.	Električne instalacije	-	-	2/70 (35t+35v)	-
43.	Elektromotorni pogoni	-	-	2/70 (35t+35v)	-
44.	Sustavi tehničke zaštite	-	-	-	2/64 (1t+1v)
TEHNIKA I MENADŽMENT					
45.	Menadžment	-	-	2/70 (35t+35v)	-
46.	Primijenjeno računalstvo	-	-	2/70 (v)	-
47.	Tehničko i poslovno komuniciranje	-	-	-	2/64 (v)
48.	Industrijska elektronika	-	-	-	2/64 (1t+1v)