

Nastavni plan za zanimanje TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624)

R.br	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI tjedno/godišnje			
		1. r	2. r	3. r	4. r
OPĆEOBRAZOVNI DIO – OPĆEOBRAZOVNI MODUL					
1.	Hrvatski jezik	3/105	3/105	3/105	3/96
2.	Strani jezik	2/70	2/70	3/105	3/96
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	4/140	4/140	3/105	3/96
8.	Fizika	2/70	2/70	2/70	2/64
9.	Politika i gospodarstvo				2/64
10.	Kemija	2/70			
11.	Biologija	1/35			
UKUPNO SATI		732	595	490	512
B. POSEBNI STRUKOVNI DIO					
OSNOVE INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE					
11.	Tehničko i poslovno komuniciranje	-	-	-	2/64 (32t+32v)
12.	Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju	2/70 (35t+35v)		-	-
13.	Uvod u baze podataka	-	1/35v	-	-
14.	Tehničko dokumentiranje	2/70 (35t+35v)	-	-	-
RAČUNALNE MREŽE I SIGURNOST					
15.	Uvod u računalne mreže	-	2/70 (35t+35v)	-	-
16.	Računalne mreže	-	-	2/70 (35t+35v)	-
17.	Konfiguriranje računalnih mreža i servisa	-	-	-	3/96 (32t+64v)
18.	Sigurnost informacijskih sustava	-	-	-	2/64 (32t+32v)
ELEKTRONIKA					
19.	Osnove elektrotehnike	4/140	-	-	-

		(105t+35v)			
20.	Uvod u elektroniku	-	2/70 (35t+35v)	-	-
21.	Digitalna logika	-	3/105 (70t+35v)	-	-
MIKROUPRAVLJAČI					
22.	Mikroupravljači	-	-	2/70 (35t+35v)	-
23.	Ugradbeni računalni sustav	-	-	-	2/64 (32t+32v)
OSNOVE RAČUNALSTVA					
24.	Osnove računala	-	2/70v	-	-
25.	Građa računala	-	-	3/105 (70t+35v)	-
26.	Operacijski sustavi	-	-	2/70 (35t+35v)	-
27.	Praktične osnove računalstva	-	2/70v	-	-
28.	Algoritmi programiranja	1/106	3/105 (35t+70v)	-	-
PROGRAMIRANJE					
29.	Skriptni jezici i web programiranje			2/70v	2/64v
30.	Dizajn baza podataka	-	-	2/70 (35t+35v)	-
UKUPNO SATI B1.		385	525	455	352
B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI					
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 1.					
31.	Primjenjena matematika	-	-	1/35v	2/64 (32t+32v)
32.	Napredno i objektno programiranje	-	-	2/70 (35t+35v)	2/64 (32t+32v)
33.	Multimedija	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 2.					
34.	Primjenjena matematika	-	-	1/35v	2/64 (32t+32v)
35.	Napredno i objektno programiranje	-	-	2/70 (35t+35v)	2/64 (32t+32v)
36.	Programiranje mobilnih uređaja	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v

PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 3.					
37.	Primjenjena matematika	-	-	1/35v	2/64 (32t+32v)
38.	Napredno i objektno programiranje	-	-	2/70 (35t+35v)	2/64 (32t+32v)
39.	WEB dizajn	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 1.					
40.	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava	-	-	3/105 (35t+70v)	2/64 (32t+32v)
41.	Poslužiteljski operacijski sustavi	-	-	-	2/64 (32t+32v)
42.	Multimedija	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 2.					
43.	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava	-	-	3/70 (35t+70v)	2/64 (32t+32v)
44.	Poslužiteljski operacijski sustavi	-	-	-	2/64 (32t+32v)
45.	Programiranje mobilnih uređaja	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 3.					
46.	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava	-	-	3/105 (35t+70v)	2/64 (32t+32v)
47.	Poslužiteljski operacijski sustavi	-	-	-	2/64 (32t+32v)
48.	WEB dizajn	-	-	2/70 (35t+35v)	1/32v
UKUPNO SATI/ B1.+B2. (programerski izborni moduli)		385	525	630	512
UKUPNO SATI/B1.+B2. (sistemski izborni moduli)		385	525	630	512