

NASTAVNI PLAN I PROGRAM za zanimanje – 2015./2016.

TEHNIČKA GIMNAZIJA – za 1., 2. i 3. razred

Red. Broj	NASTAVNI PREDMET	Tjedni broj sati	Tjedni broj sati	Tjedni broj sati	Tjedni broj sati
		1. razred	2. razred	3.razred	4. razred
1.	Hrvatski jezik	4	4	4	4
2.	Strani jezik – 1. izbor	3	3	3	3
3.	Strani jezik – 2. izbor	2	2	2	2
4.	Povijest	2	2	-	-
5.	Geografija	2	2	-	-
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	2	-
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
8.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1
9.	Matematika	4	4	4	4
10.	Fizika	2	2	2	2
11.	Kemija	2	2	-	-
12.	Biologija	2	2	-	-
13.	Psihologija ** / Logika **	-	-	2	-
14.	Filozofija ** / Sociologija **	-	-	-	2
15.	Računalstvo ***	1+2	1+1	-	-
16.	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	1+1	-	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO:		31	28	22	20
IZBORNI STRUČNI PREDMETI ****		-	4	6	8
IZBORNI PREDMETI *****		-	-	4	4
UKUPNO zajednički + izborni dio		31	32	32	32
Izborni blok: RAČUNALSTVO					
	Programiranje i programski jezici ***	-	2	2	-
	Operacijski sustavi i mreže ***	-	-	-	2
	Programiranje za Internet ***	-	-	-	4
	Multimedijalne tehnologije ***	-	2	2	-
	Digitalni sklopovi	-	-	2	-
	Građa računala ***	-	-	-	2
	Internetske tehnologije – IZBORNI PREDMET	-	-	2	-
	Informacijski sustavi – IZBORNI PREDMET	-	-	2	-
Izborni blok: ELEKTROTEHNIKA					
	Osnove elektrotehnike	-	4	2	-
	Elektronički sklopovi	-	-	2	-
	Digitalni sklopovi	-	-	-	2
	Programiranje i programski jezici ***	-	-	2	2
	Informacije i komunikacije ***	-	-	-	2
	Obnovljivi izvori energije	-	-	-	2
Izborni blok: MEHATRONIKA					
	Mehanika ***	-	2	2	2
	Materijali ***	-	2	-	-
	Elementi strojeva ***	-	-	2	2
	Tehnologija obrade ***	-	-	2	2
	Kontrola i mjerenja ***	-	-	-	2
	Hidraulika i pneumatika – IZBORNI PREDMET	-	-	2	-
	CNC tehnologije – IZBORNI PREDMET	-	-	2	-