

Tehničar za elektroniku i komunikacije

OPĆEOBRAZOVNI DIO												
Naziv nastavnog predmeta	1.razred			2.razred			3.razred			4.razred		
	Broj sati tjedno	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati tjedno	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati tjedno	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati tjedno	Broj sati godišnje	CSVET
Hrvatski jezik	4	140	8	4	140	8	4	140	8	4	128	8
Strani Jezik	2	70	4	2	70	4	2	70	4	2	64	4
Matematika	4	140	8	4	140	8	3	105	6	3	96	6
Povijest	1	35	2	1	35	2	1	35	2			
Geografija										2	64	3
Politika i gospodarstvo										1	32	2
TZK	2	70	4	2	70	4	2	70	4	2	64	2
Vjeronauk/etika	1	35	1	1	35	1	1	35	1	1	32	1

OBVEZNI STRUKOVNI MODULI								
Naziv modula	1.razred		2.razred		3.razred		4.razred	
	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati godišnje	CSVET	Broj sati godišnje	CSVET
Osnove mehanike materijalne točke	100	4						
Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	100	4						
Obrada i spajanje materijala u elektrotehnici	175	7						
Tehničko crtanje i dokumentiranje u elektrotehnici	75	3						
Uvod u elektrotehniku	200	8						
Uvod u elektroniku s primjenom	275	11						
Osnove termodinamike			50	2				
Elektronika i digitalna tehnika			150	6				
Izmjenični strujni krugovi			100	4				
Spajanje vodova i električne instalacije			150	6				
Tehničko i poslovno upravljanje i komuniciranje			75	3				
Programiranje i mikroupravljači			150	6				
Izrada zadanih elektroničkih sklopova			200	8				
Mehanika fluida					25	1		
Osnove harmonijskih titraja i valova					50	2		
Informacijska elektronika					100	4		
Uvod u umjetnu inteligenciju i strojno učenje					100	4		
Čovjek i zdravlje					100	4		

[illegible]

Ponuđeni su izborni dijelovi/moduli iz područja elektronike i telekomunikacija. Učenici mogu izabrati jednu od ponuđenih izbornosti. Unutar izabrane izbornosti ponuđeni su dodatni izborni blokovi, svaki u ukupnom obujmu od 9 CSVET bodova. U četvrtom razredu učenici su obvezni odabrati jedan izborni blok koji pridonosi ukupnom broju bodova potrebnima za stjecanje kvalifikacije.