


63. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA Županijsko natjecanje 2020./2021. LISTA VREDNOVANJA IZRADE TEHNIČKE TVOREVINE 8. RAZRED Elektronika Vrednuje se: 		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.			
		Jesu li poštovane boje prenosnica kako je vidljivo na montažnoj shemi slike 2. na 2. stranici?	Opći estetski dojam praktičnog rada.	Je li uređaj funkcionalan? Demonstrira učenik/učenica.	MJERENJE VREMENA U tablici 1. na 3. stranici mora pisati vrijeme koje je učenik/učenica izmjerio/izmjerila. Očekivano vrijeme $\Delta t = 5,17$ s, no valja priznati sve što je unutar tolerancije od +/- 20 % (od 4,136 s do 6,204 s).	Je li prostor za računanje na 3. stranici popunjen kako slijedi? $R2 = 560\text{ k}\Omega$ $C3 = 47\text{ }\mu\text{F}$ $\Delta t = 0,0011 \times R2 \times C3$ $\Delta t = 0,0011 \times 560 \times 47$ $\Delta t = 28,952\text{ s}.$	Je li ispravno popunjena tablica 2. na 4. stranici? Mora pisati vrijednost koja je dobivena mjerenjem. Očekivano vrijeme $\Delta t = 28,952$ s, no valja priznati sve što je unutar tolerancije od +/- 20 % (od 23,16 s do 34,74 s).	Urednost radnog mjesta.	Primjena mjera zaštite na radu (rad s nožem i slično).	Povjerenstvo uzima 4. stranicu kao dokaz onoga što je učenik/učenica zapisao/zapisala! Postoji li valjan opis inovacije ili poboljšanja?	UKUPNO TEHNIČKA TVOREVINA:	OBRANA RADA (ocjenjuju se četiri elementa prema naputku za vrednovanje prezentacije tehničke tvorevine):	RANG:
		6	5	10	5	10	5	2	2	5	50	4 - 20	
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													

Potpis člana povjerenstva _____ Potpis člana povjerenstva _____ Potpis predsjednika povjerenstva _____