

59.
NATJECANJE
MLADIH
TEHNIČARA
Županijsko
natjecanje
2017.

LISTA
VREDNOVANJA
IZRADE
TEHNIČKE
TVOREVINE

8. RAZRED
Elektronika

Vrednuje se:



	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.					
	2	2	12	2	2	6	2	12	2	6	1	1	50	4 - 20	30	100	
1.																	
2.																	
3.																	
4.																	
5.																	
6.																	
7.																	
8.																	
9.																	
10.																	

1. Da li je u tablici I. upisana vrijednost β ? (DA – NE).

2. Je li vrijednost unutar tvorničke kataloške specifikacije za BC135? **Bilo koja vrijednost od 25 do 250. Povjerenstvo provjerava mjerenje!**

3. Je li prostor za računanje ispunjen i jesu li rezultati točni? (DA – DJELOMIČNO – NE). **Povjerenstvo provjerava proračun!**

4. Je li tablica II. ispunjena s prvom višom standardnom vrijednošću otpornika? (**Mora biti jedan od ovih brojeva: 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820.**)

5. Je li ispunjena tablica III.? (DA – NE).

6. Da li je mjera za I_E u tablici III. unutar tolerancije od +/- 10%? ($I_E = 6mA$ (**priznaje se od 5,4 mA do 6,6mA**)).

7. Je li ispunjena tablica IV.? (DA – NE).

8. Da li je na pločici uboden otpornik koji ima otpor iz tablice IV. i da li je u tablici IV. upisana vrijednost struje koja se čita na mjernom instrumentu? (DA – DJELOMIČNO – NE).

9. Jesu li poštovane boje i dužine izlaznih vodiča? **Jedna plava i dvije crvene. Sve tri po 60mm dužine.**

10. Opći estetski dojam uratka i urednost radnog mjesta.

11. Postoji li valjan opis inovacije ili poboljšanja? (DA – NE).

12. Je li je prostor za pripremu obrane (zaključak) valjano ispunjen? (DA – NE).

UKUPNO TEHNIČKA TVOREVINA:

OBRANA RADA (ocjenjuju se četiri elementa prema naputku za vrednovanje prezentacije tehničke tvorevine):

PISMENI ISPIT ZNANJA:

UKUPNO:

RANG:

11.																		
12.																		
13.																		
14.																		
15.																		
16.																		
17.																		
18.																		
19.																		
20.																		
21.																		
22.																		
23.																		
24.																		
25.																		

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