

**59. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA**  
**Županijsko natjecanje - 2017. godina**  
Tehnička kultura 7. razred - OBRADA MATERIJALA

**Naputak za vrednovanje**  
**izrade i prezentacije tehničke tvorevine – KUTIJICA ZA TRANSFORMATOR**

**Tema: Izradba kutijice za transformator**

**I. Naputak za vrednovanje:**

Učenica/učenik mogu ostvariti najviše 50 bodova.

<b>Redni broj</b>	<b>Element vrednovanja</b>	<b>Broj bodova najmanje - najviše</b>
1.	Pravilna organizacija radnog mjesta.	1 - 5
2.	Preciznost ocrtavanja.	1 - 5
3.	Preciznost rezanja i bušenja.	1 - 5
4.	Preciznost obrade dijelova.	1 - 5
5.	Preciznost savijanja.	1 - 10
6.	Preciznost montaže.	1 - 5
7.	Funkcionalnost.	1 - 10
8.	Pridržavanje mjera zaštite na radu.	1 - 5
<b>Ukupno za praktičan rad:</b>		<b>50</b>

**II. Naputak za vrednovanje prezentacije uratka**

Učenica/učenik mogu ostvariti najviše 20 bodova.

	<b>Elementi vrednovanja</b>	<b>Maksimum bodova</b>
1.	Sigurnost i smislenost u izlaganju.	1- 5
2.	Ispravnost tehničkog izražavanja (koristi ispravne termine i zakonitosti).	1- 5
3.	U izlaganju upotrebljava konkretne i smislene primjere.	1- 5
4.	Razumijevanje sadržaja, ispravno i cjelovito odgovara na sva pitanja.	1- 5
<b>UKUPNO</b>		<b>do 20</b>