

NAPUTAK POVJERENSTVU ZA VREDNOVANJE IZRADE TEHNIČKE TVOREVINE:

Učenici/učenice mogu ostvariti najviše 50 bodova.

R.B.	ELEMENTI VREDNOVANJA	BODOVI min/max
1.	Pravilna organizacija radnog mjesta	1 - 3
2.	Sastavljanje nosača za žaruljice, urednost i postavljanje na stol	1 - 3
3.	Montaža žaruljica na stalke, urednost	1 - 3
4.	Ispravno spajanje 3 žaruljice i elektromotora na izlaze sučelja	3
5.	Ispravno spajanje 3 tipkala na ulaze sučelja (međusklopa)	2
6.	Ispravno spajanje sučelja s računalom (1 bod) Spajanje sučelja s izvorom struje (1 bod)	2
7.	Pokretanjem programa uključuju se sve žaruljice i zujalica na 1 sekundu, <i>(kako bi provjerili ispravnost sučelja, i izlaznih elemenata)</i>	3
8.	Čekanje aktiviranja „bijelog“ tipkala	3
9.	Aktiviranjem „bijelog“ tipkala uključuje se „bijelo“ svjetlo	2
10.	Isključivanje bijelog svjetla nakon nekog vremena	3
11.	Različito trajanje svijetljenja bijelog svjetla kod svake aktivacije	3
12.	Pravovremenim otpuštanjem „crvenog“ ili „zelenog“ tipkala uključuje se pripadajuća žaruljica i svijetli 3 sekunde	4
13.	Preranim otpuštanjem natjecateljskog tipkala uključuje se žaruljica protivnika	4
14.	Ispravan rad zujalice - zuji 3 sekunde u slučaju preranog otpuštanja tipkala	3
15.	Ispravno višestruko ponavljanje igre uz ispravan rad stanice za dvoboj	4
16.	Poboljšanje, unapređenje, kreacija, uvođenje inovacija	1 - 5
UKUPNO ZA PRAKTIČNI RAD:		max 50

II. NAPUTAK ZA VREDNOVANJE PREZENTACIJE IZRATKA

Učenica/učenik može ostvariti najviše 20 bodova.

r.b.	KRITERIJI	BODOVI
1.	Sigurnost izlaganja i izražavanja - govori tečno, razumljivo i kontinuirano izlaže	1 - 5
2.	Ispravnost tehničkog izražavanja - koristi tehnički ispravne termine i zakonitosti	1 - 5
3.	U izlaganju upotrebljava konkretne primjere - pri objašnjenjima upotrebljava smislene primjere	1 - 5
4.	Razumijevanje gradiva – ispravno, cjelovito i s razumijevanjem objašnjava zadatak	1 - 5
Ukupno prezentacija izratka		max 20

Orijentacija za prezentaciju izratka (ukupno bodova):

20 bodova: Govori tečno, pravilno, razumljivo, upotrebljava ispravne termine, navodi primjere, razumije materiju koju izlaže.

15-19 bodova: Uglavnom govori tečno, pravilno, razumljivo, upotrebljava ispravne termine, većinom razumije materije koju izlaže.

10-14 bodova: Povremeno govori tečno, pravilno, razumljivo, terminologija izlaganja nije u potpunosti točna, povremeno zastajkuje.

5-9 bodova: Zastajkuje prilikom izlaganja, govori nerazumljivo i nejasno,

0-4 boda: Malo govori oskudnim rječnikom i to govori nerazumljivo i nejasno, ne upotrebljava odgovarajuću terminologiju, vrlo nesiguran za to vrijeme.