

PROTOKÓŁ

Komisji Okręgowej
z zawodów okręgowych Olimpiady Innowacji Technicznych w Elektronice i Mechatronice
w roku szkolnym 2022/2023 przeprowadzonych drogą elektroniczną
w dniach 30 marca – 7 kwietnia 2023 r.

1. Do eliminacji okręgowych, z województwa małopolskiego, zgłoszone zostały łącznie 7 prac z 4 szkół (wg kolejności alfabetycznej):
 - Technikum Energetyczno-Elektroniczne nr 9 im.Tadeusza Kościuszki z Krakowa wic (dalej **TEE**) – 1 praca;
 - Zespół Szkół Elektryczno-Mechanicznych im.gen.Józefa Kustronia z Nowego Sącza (dalej **ZSEM**) – 2 prace;
 - Zespół Szkół Łączności im.Obronców Poczty Polskiej w Gdańsku z Krakowa (dalej **ZSŁ**) – 3 prace;
 - Zespół Szkół mechaniczno-Elektrycznych z Tarnowa (dalej **ZSME**) – 2 prace;

2. Zgłoszone zostały prace (według powyższej kolejności – tytuły jak podane w arkuszach zgłoszeń):
 1. **Smart Tag – inteligentne etykiety cenowe**
autor: Krzysik Wojciech;
 2. **DRIVE CARTS**
autorzy: Głęb Dawid, Janusz Jakub;
 3. **Platforma processing'u DSP**
autor: Rosiński Cezary;
 4. **Lokalizacja żył powierzchniowych za pomocą światła podczerwonego celem pobrania krwi**
autorzy: Jarosz Tomasz, Kmiotek Rafał, Krolik Krzysztof;
 5. **Inteligentny magazyn elementów elektronicznych**
autorzy: Zoń Sebastian, Rybak Szymon, Kijania Karol;
 6. **Projekt Membrany wiatrowej**
autor: Dudziński Szymon;
 7. **Wirtualne stanowisko szkoleniowe**
autor: Małek Piotr.

3. Komisja Okręgowa, pod dogłębną analizę zgłoszonych prac w oparciu o regulamin Olimpiady oraz Regulamin WKTiR i na podstawie punktacji dokonanej przez przedstawicieli szkół wzajemnie oceniających prace:

- Marek Różański (TEE);
- Tomasz Liber (ZSEM);
- Artur Wardas (ZSŁ);
- Piotr Kapustka (ZSME);

dokonała podsumowania ustając następującą kolejność:

1. **Wirtualne stanowisko szkoleniowe** – 33,5 pkt
2. **Lokalizacja żył powierzchniowych za pomocą światła podczerwonego celem pobrania krwi** – 31,0 pkt
3. **Inteligentny magazyn elementów elektronicznych** – 28,0 pkt
4. **Projekt Membrany wiatrowej** – 26,5 pkt
5. **DRIVE CARTS** – 21,5 pkt
6. **Platforma processing’u DSP** – 16,0 pkt
7. **Smart Tag – inteligentne etykiety cenowe** – 12,0 pkt

podsumowała oceny wyżej wymienionych prac i podjęła decyzję, że do zawodów III stopnia – finału ogólnopolskiego zgłoszone zostaną następujące prace:

- **Wirtualne stanowisko szkoleniowe (ZSME);**
- **Lokalizacja żył powierzchniowych za pomocą światła podczerwonego celem pobrania krwi (ZSŁ).**

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Podpisy Komisji Okręgowej:

1. Ryszard Hubisz.....

2. Oskar Chyćko