

Olimpiada Innowacji Technicznych w Elektronice i Mechatronice
Etap III centralny rok szkolny 2022/2023

I miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	Autonomiczny bezzałogowy statek powietrzny do poboru próbek gleby.	Zespół Szkół elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte ul. Sadkowska 19, 26-600 Radom	Jakubowski Kacper Jeżak Mateusz Ludwicki Stanisław
2	Fillflow – automatyczna linia do rozlewania substancji.	Zespół Szkół Elektryczno- Elektronicznych im. prof. M.T.Hubera ul. Racibora 60/61, 71-631 Szczecin	Grzegorzewski Wojciech Cieplucha Hubert Łukaszewski Jan
3	FuturFlow - prototyp lewitatora akustycznego	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych Ul. KEN 3, 34-300 Żywiec	Mrózek Krzysztof Nowak Krzysztof

II miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	"CROSSAFE" – Antykolizyjny system sygnalizacji drogowej wczesnego ostrzeżenia.	Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych ul. Racibora 60, 71-631 Szczecin	Kaczorowski Przemysław Januszewski Adrian

2	AQUANIS – inteligentny system zabezpieczenia przed wyciekami	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Mostowa 7, 47-223 Kędzierzyn-Koźle	Kusze Kamil Wawrzkowicz Jakub Krzych Karol
3	Łódka inspekcyjna stanu wód.	Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki ul. Mickiewicza 67, 37-300 Leżajsk	Czucha Mateusz Gałusza Paweł

III miejsce – L A U R E A C I

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	MPS – miernik pomiarów seryjnych.	Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego Ul. Harcerska 12, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	Warloch Maciej Warloch Jakub
2	Urządzenie do pozyskiwania wody.	Zespół Szkół Elektronicznych ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin	Świca Bartłomiej Zawadzki Miłosz
3	Okulary wspomagające osoby niewidome w życiu codziennym.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego ul. Jawornicka 1, 60-161 Poznań	Trafny Miłosz Leszczyński Maksymilian Janc Mateusz
4	PillNotifier	Technikum Programistyczne INFOTECH ul. Ciepła 40, 15-472 Białystok	Gryko Jakub Olizarowicz Gabriela Ryś Kamil

Wyróżnienia – FINALIŚCI

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	Wirtualne stanowisko szkoleniowe.	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych Ul. Szujskiego 13, 33-100 Tarnów	Małek Piotr
2	„FireLine Detector”	Zespół Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK Jędrusie. ul. Ruszczańska 23, 28-230 Połaniec.	Bednarski Paweł Smoliński Mikołaj
3	SEMPER – urządzenie do rehabilitacji stawu skokowego	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących ul. Św. Ducha 1A, 37-500 Jarosław	Żuk Mateusz Kiełbowicz Filip Pytlowany Łukasz
4	Moon60 – klawiatura biometryczna, wspomagająca leczenie zespołu RSI	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych Ul. KEN 3, 34-300 Żywiec	Paciorek Przemysław Pryszcz Damian
5	Bioniczna Proteza Ręki.	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43, 63-410 Ostrów Wielkopolski	Markowski Jakub Kaniewski Kamil Grobelny Patryk
6	Sterownik siewnika do tworzenia ścieżek technologicznych na polu SCCTF	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych Ul. Toruńska 77/83, 87-800 Włocławek	Chmielewski Maciej Topolski Paweł
7	System wizualizacyjno- informacyjny o pojazdach uprzywilejowanych.	Górnice Centrum Edukacyjne w Gliwicach Ul. Okrzei 20, 44-100 Gliwice	Olszak Anna Zobawa Fabian

8	IceDrone	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP ul. Legionów 27, 81-405 Gdynia	Miśkiewicz Robert Skrzypkowski Paweł Mikołajczyk Jan
9	Innowacyjna bruzdownica 3D do tworzyw sztucznych.	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43, 63-410 Ostrów Wielkopolski	Żarnowski Hubert Kaczmarek Kacper
10	Dual Monoblock Stereo Preamplifiermc-2	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej ul. Sandomierska 1, 37-400 Nisko	Sawicki Karol Bis Jakub
11	Tablica wyników sportowych.	Zespół Szkół Łączności im. Mikołaja Kopernika ul. Przelajowa 4, 61-622 Poznań	Górecki Oskar Budzaj Antoni
12	Sterowanie urządzeniami domowymi z wykorzystaniem standardu KNX.	Zespół Szkół Technicznych Im. Gen. Zygmunta Bohusza-Szyszko ul. Graniczna 2, 22-100 Chełm	Dobosz Bartłomiej Nowak Szymon Rodzik Jakub

Udział wzięli

Lp.	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
1	Infra Viewer - lokalizacja żył powierzchniowych za pomocą światła podczerwonego celem pobierania krwi	Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków	Jarosz Tomasz Królik Krzysztof Kmiotek Rafał
2	Inteligentny system zarządzania oświetleniem „Smarti”	Zespół Szkół Technicznych w Chełmie ul. Graniczna 2, 22-100 Chełm	Sienkiewicz Oliwier Podkański Patryk Wojnicki Jakub

3	Invisible white cane.	I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Wł. Gębika d. Polskie Gimnazjum Ul. Konarskiego 12, 82-500 Kwidzyn	Poźniak Natalia Kacprzyk Marta Szachmytowska Lena
4	Symulator Autobusu Miejskiego.	Zespół Szkół Elektronicznych Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	Antosz Konrad
5	Interaktywny opiekun w ruchu.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego ul. Powstańców Śl. 3, 47-100 Strzelce Opolskie	Grega Rafał Ploch Łukasz
6	See in fog	Technikum w Zespole Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK Jędrusie. ul. Ruszczańska 23, 28-230 Połaniec	Wrona Anita Durnaś Kacper
7	Samonaprowadzający Bezzałogowiec Ratunkowy SBR Helpinio.	Technikum Mechatroniczne nr 1 ul. Wiśniowa 56, 02-520 Warszawa	Komuda Seweryn Jóźwiak Franciszek
8	Samoczynny przejazd kolejowy.	Zespół Szkół Elektronicznych ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin	Janeczko Jakub Skrzypiec Konrad Poznański Wiktor
9	Smart Home Vision System.	I liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza ul. Brukowa 2, 15-889 Białystok	Rojecki Wiktor Jakoniuk Mateusz
10	Optex – elektromechaniczna proteza wzroku.	Zespół Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego w Bydgoszczy ul. Mieczysława Karłowicza 20, 85-092 Bydgoszcz	Chachowski Jakub Golik Kacper Tworek Ewa