

Olimpiada Innowacji Technicznych w Mechanice rok szkolny 2023/2024

LAUREACI

I MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Wielkopolska Południowa	AiBach. Automatyczny system grający na organach	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Obsadny Paweł
Poznański	Proteza dłoni „Prawa Ręka”	Zespół Szkół Łączności im. Mikołaja Kopernika Ul. Przełajowa 4 61-622 Poznań	Sakowski Piotr
Pomorski	Serpente – autonomiczny robot mobilny o zmiennej geometrii gąsienic (AMR, VGSTV)	Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej Ul. Podwale Staromiejskie 51/52 80-845 Gdańsk	Bulczak Gracjan

II MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Bielsko – Bialski	Motocykl elektryczny ENDURO	Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego Ul. Słowackiego 24 43-300 Bielsko – Biała	Komędera Joachim
Dolnośląski	Dwuramienny robot typu „Scara” z chwytakiem pneumatycznym	Zespół Szkół Nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław	Reszka Adrian Kaczmarek Kacper Wróbel Maksymilian

Lubuski	„Drugie dno” – system automatycznego oczyszczania osadów dennych w zbiornikach wodnych	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” Ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra	Łukawski Hubert Piechowiak Julia Zagórowicz Oliwia
---------	--	---	--

III MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Wielkopolska Południowa	AttoSorter. Urządzenie przemysłowe autonomiczne klasyfikujące odpady za pomocą algorytmu sieci neuronowej	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Marczak Marek Adamski Wojciech Jakubczyk Wojciech
Dolnośląski	Innowacyjna drukarka 3D niewielkich rozmiarów	Zespół Szkół Nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław	Leja Wojciech Kaczmarek Kacper Sobczak Maksymilian
Podkarpacki Północ	Pojazd specjalny	Centrum Edukacji Zawodowej Ul. Kwiatkowskiego 1 37-450 Stalowa Wola	Piwowar Marcin Gankowski Szymon

FINALIŚCI

WYRÓŻNIENIA

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Podkarpacki Północ	Motocykl przeprawowy 2x2	Centrum Edukacji Zawodowej Ul. Kwiatkowskiego 1 37-450 Stalowa Wola	Piwowar Marcin Gankowski Szymon
Podkarpacki	DriftTrike – pojazd do nauki driftowania i rekreacji	Technikum Nr 2 im. Stefana Banacha Ul. Św. Ducha 1A 37-500 Jarosław	Mazurkiewicz Jakub Kafera Kacper Stanowski Stanisław
Mazowiecki	Bezzałogowa Platforma Latająco – Krocząca „Sparky”	Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte Ul. Sadkowska 19 26-600 Radom	Jeżak Mateusz Brzozowski Patryk Wydra Mateusz
Mazowiecki	Projekt i wykonanie prototypu optycznego układu wzmacniacza ogniw fotowoltaicznych „Fotonix”	Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 Technikum Mechatroniczne Nr 1 im. Piotra Drzewieckiego Ul. Wiśniowa 56 02-520 Warszawa	Łukasiak Michał Woroszczuk Weronika
Pomorski	Aqua Guardian: Platforma do oczyszczania wód rzecznych	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP Ul. Legionów 27 81-405 Gdynia	Dobrowolski Maksymilian Petit Alex
Chełmski	Symulator 2 – osiowej tokarki CNC	Zespół Szkół Energetycznych i Transportowych im. ks. Stanisława Staszica Ul. Jagiellońska 29 22-100 Chełm	Malarz Mateusz Stachniuk Oliwier Tukiendorf Sebastian
Chełmski	Ergonomiczny panel sterowania ciągnikiem	Zespół Szkół Technicznych im. gen. Zygmunta Bohusza – Szyszko Ul. Graniczna 2 22-100 Chełm	Słomiński Karol Kułaga Łukasz
Podlaski	Dwuwałowy silnik spalinowy, jako alternatywa dla konwencjonalnego silnika z offsetem	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Białostockiej Ul. Wiejska 45A 15-351 Białystok	Karp Ewa Łukaszuk Michał

BRALI UDZIAŁ:

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Opolski	Transportowa platforma o niskiej emisji pylenia oparta na zasadzie poduszki powietrznej	Zespół Szkół Żeglugi Śródlądowej Iul. Bohaterów Westerplatte 1 47-200 Kędzierzyn - Koźle	Piotr Raszczyk Niedbała Jakub Rozumek Wojciech
Bielsko – Bialski	Podnośnik hydrauliczny TUZ	Zespół Szkół Technicznych i Handlowych im. Franciszka Kęпки Ul. Józefa Lompy 11 43-300 Bielsko – Biała	Syposz Michał
Podkarpacki	Projekt Segmentowego Ramienia Manipulatora	Zespół Szkół nr 4 im. Jana Pawła II Ul. Sokoła 6 38-200 Jasło	Zajac Hubert
Poznański	Ręka przyszłości	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Ul. Jawornicka 1 60-161 Poznań	Marciniak Marcel Rynowiecki Iwo
Kujawsko – pomorski	Tani stelaż do montażu układów pneumatyki	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych Ul. Toruńska 77/83 87-800 Włocławek	Kamiński Krystian Żbikowski Adam
Małopolski	Projekt koparki zdalnie sterowanej w technologii druku 3D z układem hydraulicznym	Powiatowe Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych Ul. Witosa 2 33-230 Szczucin	Frąc Filip Kołton Konrad
Lubuski	„Kineto” – uniwersalny chwytak kinetyczny	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 2 „Elektronik” Ul. Staszica 2 65-175 Zielona Góra	Plezia Robert Marcul Krystian
Podlaski	Edison	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Białostockiej Ul. Wiejska 45A 15-351 Białystok	Strapczuk Martyna Zagórecki Wiliam Piekutowski Adam