

Olimpiada Innowacji Technicznych w Mechanice rok szkolny 2024/2025

LAUREACI

I MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Pomorski	CerviFlex – innowacyjny aplikator służący do brachyterapii	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP, Ul. Legionów 27 81-405 Gdynia	Oliwia Dudziak, Zuzanna Jończyk, Kornelia Wieczorek
Podkarpacki	„Elektryczny asystent mobilności” Autonomiczna przystawka do wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha, Technikum Nr 2, Ul. Św. Ducha 1A 37-500 Jarosław	Mazurkiewicz Jakub, Pysznik Jakub, Dziedzic Dominik

II MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Podkarpacki	EduMotivator – Innowacyjny Model Dydaktyczny Silnika i Skrzyni Biegów	Zespół Szkół Technicznych Ul. Mickiewicza 67 37-300 Leżajsk	Czop Kacper, Hałaj Patryk, Sulikowski Karol
Pomorski	Aplikator ABSS	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP, Ul. Legionów 27 81-405 Gdynia	Geleta Daria, Dobrowolski Maksymilian, Kuberka Franciszek
Wielkopolska Południowa	SPIN – Szybka Przekładnia Inteligentnie Nastawiana	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Trzęsowski Dawid, Czubak Gabriel, Rynkowski Adam

Mazowiecki	System wybudzania kierowców – projekt i wykonanie dwupunktowego urządzenia oceniającego stan senności kierowcy	Zespół Szkół Ogólnokształcących , Liceum Ogólnokształcące im. ks. Zygmunta Sajny, Ul. Ks. Z. Sajny 16 05-530 Góra Kalwaria	Zakrzewska Wiktoria, Kliszko Maja, Kowalczyk Michał
------------	--	--	---

III MIEJSCE

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Lubuski	Koparator. Projekt koparki szczelinowej napędzanej poprzez siłę mięśni	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka Ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra	Jaworska Marika, Bortnowska Julia, Nowak Maciej
Podlaski	Pojazd elektryczny zasilany energią słoneczną	I Liceum Ogólnokształcące Ul. Brukowa 2 15-950 Białystok	Laskowski Bartosz
Dolnośląski	Wirtualna strzelnica wspierana przez systemy AI	Zespół Szkół nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Pizoń Klaudiusz, Pietras Fabian, Streich Dominik

FINALIŚCI

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Wielkopolska Południowa	Youngonometr – stanowisko dydaktyczno – pomiarowe do wyznaczania moduły young	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Kujawski Bartosz, Adamski Wojciech, Jakubczyk Wojciech
Chełmski	DriveAir Energy	Zespół Szkół Technicznych im. gen. Bohusza- Szyszko, Ul. Graniczna 2 22-100 Chełm	Perestaj Jan Zawadzki Filip, Piotrowski Marcel
Podlaski	Efektywna stalowo – granitowa frezarka CNC	I Liceum Ogólnokształcące Ul. Brukowa 2 15-950 Białystok	Klimczuk Krzysztof
Podlaski	Inteligentna laska wspomagająca poruszanie się osób niewidomych z wykorzystaniem technologii sensorowych i sztucznej inteligencji	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Białostockiej Ul. Wiejska 45A 15-351 Białystok I Liceum w Chmurze Ul. Z. Romaszewskiego 23 01-874 Warszawa	Muszyński Hubert, Muszyńska Michalina Michałowski Paweł
Kujawsko-Pomorski	IMPULS – interaktywny moduł do ćwiczeń pamięci, uwagi, logiki i szybkości reakcji	Zespół Szkół Elektronicznych nr 7 im. Wojska Polskiego, Ul. M. Karłowicza 20 85-092 Bydgoszcz	Weronika Grochalska
Bielsko-Bialski	Urządzenie do automatycznej zmiany platform roboczych drukarek 3D	V Liceum Ogólnokształcące Ul. Lompy 10 43-300 Bielsko - Biała	Gała Maciej
Wielkopolska Południowa	Multimedialna Mównica Konferencyjna	Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Biczak Bartłomiej
Bielsko-Bialski	EcoCaster: Gitara przyszłości z recyklingu	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych	

		Ul. Komisji Edukacji Narodowej 3 34-300 Żywiec	Zuziak Dominik
Dolnośląski	Dostawczak – latający kurier	Zespół Szkół nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Kujawa Jakub Młynarz Oskar, Jakubek Adrian
Wielkopolska Południowa	Ares Voyager Uniwersalny łazik marsjański ARES VOYAGER	III Liceum Ogólnokształcące Ul. Wojska Polskiego 17 63-400 Ostrów Wlkp. Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski	Wawrzyniak Oliwier Piasecki Nikodem, Młynek Jakub
Mazowiecki	Projekt i wykonanie prototypu optycznego układu wzmacniacza ogniw fotowoltaicznych „Fotonix 2.0” wraz z aplikacją mobilną	Technikum Mechatroniczne Nr 1 im. Piotra Drzewieckiego, Ul. Wiśniowa 56 02-520 Warszawa	Łukasiak Michał, Woroszczuk Weronika

UCZESTNICY

Okręg	Tytuł pracy	Szkoła	Autorzy
Chełmski	ECOzgniotek maszyna pneumatyczna do zgniatania aluminiowych puszek po napojach	Zespół Szkół Energetycznych i Transportowych Ul. Jagiellońska 29 22-100 Chełm	Borysiewicz Karol, Fedec Marcin, Frانيا Mateusz
Podlaski	DZIK – modułowa, wielozadaniowa platforma robotyczna	Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Białostockiej Ul. Wiejska 45A 15-351 Białystok	Piekutowski Adam, Strapczuk Martyna, Zagórecki Wiliam
Kujawsko-Pomorski	Automatyczny dozownik leków	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych Ul. Toruńska 77/83 87-800 Włocławek	Adam Piotr Rudziński, Alan Szałek
Kujawsko-Pomorski	Mobilny stojak do montażu układów pneumatyczno – elektrycznych (cheap mobile frame for mounting pneumatic – electric systems”	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych Ul. Toruńska 77/83 87-800 Włocławek	Kamiński Krystian, Żbikowski Adam
Kujawsko-Pomorski	Dłoń robotyczna odwzorowująca ruch dłoni operatora	Zespół Szkół Elektronicznych Ul. M. Karłowicza 20 85-092 Bydgoszcz	Arkadiusz Sikorski, Andrzej Kłos
Bielsko-Bialski	Proteza z BLE	Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego, Ul. J. Słowackiego 24 43-300 Bielsko – Biała Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie	Jonkisz Hubert, Moc Weronika
Pomorski	Czym zastąpić progi zwalniające – zmorę kierowców	I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego, Ul. Szarych Szeregów 15 76-200 Słupsk	Bieńkowski Bartosz, Jaszczak Wiktor, Marquardt Michał

Pomorski	Shoreline Sentry: Innowacyjny robot oczyszczający piaszczyste plaże	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP, Ul. Legionów 27 81-405 Gdynia	Damian Jasinowski, Alex Petit
Dolnośląski	SzachBot – robot grający w szachy	Zespół Szkół nr 18 Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław Zespół Szkół Technicznych Ul. Poznańska 43 63-400 Ostrów Wielkopolski Zespół Szkolno – Przedszkolny Ul. Sadowska 2 63-400 Wysocko Wielkie	Kamiński Krzysztof, Błaszczyk Mateusz, Wróbel Maksymilian