



ZESPÓŁ SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH,
ELEKTRYCZNYCH
I MECHANICZNYCH
im. Jędrzeja Śniadeckiego

43-300 Bielsko-Biała, ul. Stowackiego 24, tel. 33 812 24 79



Polski Związek Stowarzyszeń
Wynalazców i Racjonalizatorów
Bielsko-Biała, dnia 27.10.2025r.

Olimpiada Innowacji Technicznych w Elektronice i Mechatronice rok szkolny 2025/2026

W tym roku szkolnym z upoważnienia Polskiego Związku Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów (PZSWiR) w Warszawie organizatorem okręgowego etapu eliminacji olimpiady na Podbeskidziu jest Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej (ZSEiEM).

Olimpiada rozwija pasję i kształtuje umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy podnosząc aktywność poznawczą młodzieży uzdolnionej w dziedzinie elektroniki i mechatroniki. Szczególny nacisk olimpiada kładzie na nabywanie przez uczestników umiejętności praktycznych takich jak: projektowanie, budowanie nowych urządzeń bądź programów (aplikacji) komputerowych, oraz usprawnianie rozwiązań aktualnie znanych.

Zgłoszenia do etapu okręgowego olimpiady należy dokonywać zgodnie z **Regulaminem Olimpiady 2025/2026** opublikowanym na stronach Polskiego Związku Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów.

Zawody I stopnia (zawody szkolne): rejestracja Komitetu Szkolnego powinna nastąpić **do 31 października 2025r.** na stronie www.pzswir.pl. Zawody szkolne przeprowadza Komitet Szkolny zgodnie z regulaminem. Opracowanie autorskie uczestnika Olimpiady na etapie zawodów szkolnych stanowić ma projekt zawierający zwięzły opis rozwiązania będącego przedmiotem pracy konkursowej z dziedziny elektroniki i mechatroniki. Praca biorąca udział w Olimpiadzie powinna być opracowana w języku polskim i w szczególności zawierać przejrzyste, czytelne i w ujęciu syntetycznym przedstawiony dotychczasowy stan techniki (wiedzy) w obszarze przeprowadzanych przez ucznia badań, prezentowanego w formie pisemnej rozwiązania oraz środki i sposoby wykorzystane przy jego realizacji.

W terminie **do 23 marca 2026r. sześć najlepszych prac** powinno być przekazane do Komitetu Okręgowego. Prace powinny być przekazane w formie elektronicznej w miejsce wskazane przez komisję komitetu okręgowego - prosimy o podanie adresu mailowego (najlepiej jednego opiekuna) na początku marca 2026r., na który zostanie przesłany link z miejscem do zamieszczenia pracy i dokumentów. W podane miejsce należy przesłać: **kartę zgłoszenia uczestnika, sprawozdanie** autorów prac z wszystkimi podpisami i pieczęciami, **pracę konkursową** (jako jeden plik pdf lub inny format tekstowy) oraz **prezentację video**. Prezentacja nie może być dłuższa niż 15 minut i powinna obrazować działanie lub sposób wykorzystania przedstawionego w pracy rozwiązania - prezentacja video musi być zamieszczona w dowolnej aplikacji typu Cloud Storage (najlepiej zamieścić również link bezpośrednio w pracy na początku lub jej końcu). Dodatkowo zgłoszenie, sprawozdanie oraz dokumentację statystyczną organizator eliminacji szkolnych zobowiązany jest dostarczyć w wersji papierowej (najlepiej pocztą). W zgłoszeniu należy podać **numer telefonu oraz adres mailowy** autora pracy. Tylko prace przesłane w podany powyżej sposób biorą udział w etapie okręgowym.

Zawody II stopnia - eliminacje okręgowe - komisja **Innowacji Technicznych w Elektronice i Mechatronice** będzie obradować zdalnie (zgodnie z regulaminem PZSWiR w Warszawie) w terminie od 26 marca 2026r. do 9 kwietnia 2026r. Wyniki powinny być ogłoszone na stronie organizatora do 10 kwietnia 2026r., a **cztery najlepsze prace** zostaną zakwalifikowane do zawodów III stopnia (finał ogólnopolski). Komitet Okręgowy przesyła do Komitetu Głównego w terminie **do dnia 17 kwietnia 2026r.** wersje elektroniczne Protokołu wraz z załącznikami (karta zgłoszenia, statystyka i sprawozdanie wraz z opinią opiekuna merytorycznego pracy), natomiast autorzy prac zgłoszonych do finału ogólnopolskiego przesyłają je indywidualnie na serwer przy użyciu udostępnionego na stronie PZSWiR formularza **do 20.04.2026r.**

Pytania dotyczące olimpiady można kierować do Przewodniczącego Okręgu Tomasza Skokana pod **nr tel. 603456111** lub mailowo: tskokan@zseeim.edu.pl.

Podsumowanie Okręgowej Olimpiady z udziałem zaproszonych gości, wręczeniem wyróżnień uczniom proponuje się wstępnie na 26 maja 2026r. (wtorek) o godzinie 12:00 w auli (II piętro sala 214) Zespołu Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej.

Dyrektor ZSEiEM w Bielsku-Białej: mgr inż. Jacek Zieliński

Honorowy Przewodniczący Okręgu Bielsko-Bialskiego: mgr inż. Włodzimierz Dymek

Komitet Okręgu Bielsko-Bialskiego: dr inż. Piotr Kamiński, mgr inż. Tomasz Skokan