



ZESPÓŁ SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH,
ELEKTRYCZNYCH
I MECHANICZNYCH
im. Jędrzeja Śniadeckiego

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



Polski Związek Stowarzyszeń
Wynalazców i Racjonalizatorów

Olimpiady Innowacji Technicznych w Mechanice

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 (ZSEEM).

Olimpiada rozwija pasję i kształtuje umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy podnosząc aktywność poznawczą młodzieży uzdolnionej w dziedzinie mechaniki. To decyduje o lepszym przygotowaniu uczniów do dalszego kształcenia, a tym samym wyznacza drogę do ścisłej współpracy z wyższymi uczelniami.

Zgłoszenia do etapu okręgowego olimpiady należy dokonywać zgodnie z **Regulaminem Olimpiady 2023/2024** opublikowanymi na stronach Polskiego Związku Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów.

Zawody I stopnia (zawody szkolne): rejestracja Komitetu Szkolnego powinna nastąpić **do 31 października 2024r.** 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 mechaniki. Praca biorąca udział w Olimpiadzie powinna być opracowana w języku polskim i w szczególności zawierać przejrzyste, czytelnie 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 28 marca 2025r. 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 2024r., na który zostanie przesłany link z miejscem do zamieszczenia pracy i dokumentów. W podane miejsce należy przesłać: **zgłoszenie, sprawozdanie** zgodnie z Załącznikiem nr 3 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 Mechanice** będzie obradować zdalnie (zgodnie z regulaminem PZSWiR w Warszawie) w terminie od 31 marca 2025r. do 9 kwietnia 2025r. Wyniki powinny być ogłoszone na stronie organizatora do 11 kwietnia 2025r., a **cztery najlepsze prace** zostaną zakwalifikowane do zawodów III stopnia (finał ogólnopolski). Komitet Okręgowy przesyła do Komitetu Głównego w terminie **do dnia 18 kwietnia 2025r.** 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 na serwer przy użyciu udostępnionego na stronie PZSWiR formularza.

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

Laureaci i finaliści olimpiad ogólnopolskich są przyjmowani na I rok studiów z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego w większości Uczelni Wyższych w Polsce.

Podsumowanie Okręgowej Olimpiady z udziałem zaproszonych gości, wręczeniem wyróżnień uczniom proponuje się wstępnie na 27 maja 2025r. (wtorek) o godzinie 12:00 w auli (II piętro sala 214) Zespołu Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej.

Dyrektor ZSEEM 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