

Program finału Konkursu FAST 2025

Panel Automatyka-Robotyka-Informatyka Stosowana

Sobota, 29 marca 2025 r.

09.30 **Powitanie i oficjalne otwarcie – dwa panele** (WFAiIS ul Grudziądzka 5/7, Toruń, Sala Audytoryjna COK, 2 piętro)

Przejdźcie do Sali B.2.30

10.00 Oskar Michalec „Budowa i sprawdzenie działania układu do badania efektu fotoelektrycznego” z I Liceum Ogólnokształcącego im. Waleriana Łukasińskiego w Dąbrowie Górniczej, nauczycielka: Kamila Kosk-Joniec

10.20 Antoni Lipiński „Zmniejszenie ilości elektrośmieci poprzez naprawę żarówek LED” z I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Krzywoustego w Słupsku, nauczyciele: Jarosław i Grażyna Linder

10.40 Aleksander Dobaczewski „Układ kompensacji napięcia z zastosowaniem w instalacjach prosumenckich PV” z Zespołu Szkół “Elektryk” im. Noblistów Polskich w Słupsku, nauczycielka: Małgorzata Stachyra-Kowalska

11.00 Daria Żurawska „Wpływ zanieczyszczenia świetlnego na widoczność gwiazd” z Zespołu Szkół Ekonomicznych im. KEN w Brzozowie, nauczycielka: Martyna Haratyk

11.20 – 12.10 **Przerwa na herbatę i kawę, pokaz zaćmienia Słońca na parkingu Instytutu Fizyki, wspólne zdjęcie na schodach przy wejściu głównym Instytutu Fizyki**

12.10 Ksawery Tomczak „Kwantowe uczenie maszynowe: Czy komputery kwantowe zrewolucjonizują sztuczną inteligencję?” z II Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gorzowie Wielkopolskim, nauczycielka: Dorota Tomczak

12.30 Aleksander Zagrodnik „TMRR - uniwersalne urządzenie ratunkowe” z Edukacji Lubasz Szkoły im. I.J. Paderewskiego, nauczycielka: Tetiana Grott

12.50 Jakub Lechwar „Pasja i innowacja: moja przygoda z robotyką” z Zespołu Szkół nr 3 im. Stanisława Pawłowskiego w Jaśle, nauczyciel: Damian Matłosz

13.10 -14.00 **Obiad w Audytorium COK**

14.00 – 17.30 "Nowoczesna Infrastruktura jako klucz do sukcesu naszych studentów" oraz "Szybki Kurs Programowania Robotów Mobilnych" Centrum Nauk Technicznych(*) (ul. Wileńska 7, Toruń) – dr inż. Rafał Szczepański, Marcin Rębilas (student Automatyki i Robotyki), Michał Buszka (student Informatyki Stosowanej)

17:30-18:00 **Ogłoszenie wyników Konkursu** (Sala Audytoryjna COK) – oba panele

(*) Przejazd tramwajem pod opieką dr. inż. Rafała Szczepańskiego. Zapewnione są bilety dla Uczniów.