



Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych  
Spotkanie akademickie: **11 grudnia 2021 r. godz. 10:00**  
Dla uczniów z przedmiotu: **informatyka**  
Poziom: **szkoła podstawowa**



**Temat: Warsztaty podstaw elektroniki i robotyki z Arduino**

Podczas warsztatów uczestnicy zapoznają się z podstawowymi pojęciami związanymi z elektroniką i programowaniem w Scratchu i języku C. W ramach spotkania zbudujemy działające układy elektroniczne z wykorzystaniem ledów, rezystorów, silników krokowych czy serwomechanizmów.

**Harmonogram:**

- 9:30 – 10:00 – rejestracja
- 10:00 – 10:45 – wykład
- 10:45 – 11:00 – przerwa, ćwiczenia fizyczne
- 11:00 – 12:30 – warsztaty
- 12:30 – 13:00 – przerwa, posiłek
- 13:00 – 15:15 - warsztaty

**Zapraszamy serdecznie !**