

Warsztaty z cyklu „Inżynier Przyszłości”: Mikrokontrolery - to prostsze niż myślisz

22.6.2026 - Joanna Szablowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Masz dystans do elektroniki i wydaje Ci się, że to nie jest dla Ciebie? Te warsztaty pokażą Ci, że tworzenie i programowanie urządzeń elektronicznych może być proste, ciekawe i dające dużo satysfakcji!

Podczas zajęć uczestnicy poznają podstawy pracy z popularną platformą Arduino UNO oraz dowiedzą się, jak w łatwy sposób rozpocząć swoją przygodę z mikrokontrolerami.

Terminy i miejsca:

22 czerwca 2026 r. (15:00-18:00)

Studenckie Centrum Kreatywności, ul. Akademicka 3, Gliwice (sala żółta)

Rejestracja: [LINK](#)

30 czerwca 2026 r. (15:00-18:00)

CAS Katowice, ul. Krasińskiego 8, Katowice

Rejestracja: [LINK](#)

W trakcie warsztatów dowiesz się:

- jak działa Arduino UNO i jak podłączyć je do komputera,
- jak napisać własny program oraz gdzie znaleźć tysiące gotowych przykładów,
- jak uruchomić i zaprogramować praktyczne układy, w tym prostą grę z wykorzystaniem wyświetlacza.

Poznasz m.in. takie elementy jak:

- wyświetlacz OLED,
- joysticki i potencjometry,
- czujnik odległości,
- czujnik temperatury,
- diody adresowalne WS2812, LED RGB i wiele innych.

Prowadzący: **dr inż. Kazimierz Witaszek**

Nie zwlekaj – przekonaj się, że elektronika może być prostsza, niż myślisz!

https://www.polsl.pl/cas/ps_aktualnosci/warsztaty-z-cyklu-inzynier-przyszlosci-mikrokontrolery-to-prostsze-niz-myslisz