



ID wkładu: 54

Typ: **Warsztaty**

Wykorzystanie mikrokontrolerów w nauczaniu fizyki

piątek, 4 września 2026 14:30 (1h 30min)

Na warsztatach chcę zaprezentować wykorzystanie płytek z mikrokontrolerami takich jak Arduino, Raspberry Pi Pico, Micro:bit czy ESP32 w nauczaniu fizyki. Głównym obszarem zastosowań jest oczywiście wspomaganie wykonywania doświadczeń. Zaprezentuję kilka doświadczeń z wykorzystaniem mikrokontrolerów oraz zaproszę uczestników do wykonania prostych pomiarów i doświadczeń.

Główny autor: MARCZAK, Andrzej

Prezenter: MARCZAK, Andrzej

Klasyfikacja sesji: Warsztaty

Klasyfikacja toru: Warsztaty: Warsztat piątkowy