



ID wkładu: 120

Typ: **Warsztaty**

Arduino w edukacji kosmicznej – jak zbudować sondę kosmiczną?

niedziela, 6 września 2026 14:30 (3 godziny)

Warsztaty mają na celu przybliżenie uczestnikom możliwości wykorzystania mikrokontrolerów podczas zajęć dydaktycznych w kontekście edukacji kosmicznej. W trakcie zajęć uczestnicy samodzielnie zaprogramują mikrokontroler Arduino oraz zbudują i uruchomią uproszczony model elementu sondy kosmicznej. Na zakończenie wspólnie omówimy, w jaki sposób zdobyte umiejętności można wykorzystać podczas lekcji oraz jak integrować podobne projekty z nauczaniem przedmiotów ścisłych.

Prezenter: MARCINIAK, Dariusz (ESERO Polska)

Klasyfikacja sesji: Warsztaty fakultatywne - liczba miejsc ograniczona