

- **Odnawialne źródła energii**



Obecnie jesteśmy na etapie globalnej transformacji energetycznej. Celem warsztatów jest zapoznanie uczniów z nowymi trendami w OZE. Uczniom zostaną przedstawione technologie pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych jak również metody jej magazynowania. Uczniowie zapoznają się również z zagrożeniami związanymi z magazynowaniem energii oraz najnowszymi aspektami uwarunkowań prawno-technicznych obowiązujących zarówno w Polsce jak i Europie w zestawieniu z trendami ogólnoświatowymi. Zostaną zapoznani zarówno z rozwiązaniami z przeszłości jak i ich wykorzystaniu obecnie oraz skutkami środowiskowymi dla zastosowań poszczególnych rodzajów OZE. W prelekcji zostaną omówione też podstawy jak samodzielnie zbudować prosty system off-grid włącznie z budowa systemu magazynowania energii.

**Kiedy?** 17.06.2023 godz. 10.30, 13.00

**Gdzie?** 234R

**Dla kogo?** bez limitu wieku

**Prowadzący:** dr Robert Tomaszewski