

# **Warsztaty "Wszystko, co trzeba wiedzieć o prądzie elektrycznym"**

## **Szczegóły wydarzenia**

**DATA: 21.11.2022**

**GODZINA : 13.00 – 17.30**

**CZAS TRWANIA : 6 GODZIN DYDAKTYCZNYCH**

**ADRESACI SZKOLENIA : NAUCZYCIELE ZAINTERESOWANI NAUKĄ PRZEPROWADZANIA EKSPERYMENTÓW Z PRADU ELEKTRYCZNEGO W SZKOLE.**

**OSOBA PROWADZĄCA :**

**prof. dr hab. Rafał Abdank-Kozubski – Centrum Dydaktyki Wydziału FAIS UJ**

**dr Renata Gargula – Centrum Dydaktyki Wydziału FAIS UJ**

**dr Piotr Kurzydło – Centrum Dydaktyki Wydziału FAIS UJ,**

**Jolanta Sulma – doradca metodyczny z fizyki**

**Miejsce realizacji:**

**Sale A-1-06 (wykład), A-1-01, A-1-15 (warsztaty) Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ**

**ul. Łojasiewicza 11**

**30-348 Kraków**

### **TEMATYKA SZKOLENIA :**

- Opór elektryczny jako własność przewodnika
- Łączenie oporów, prawa Kirchhoffa
- Dioda, tranzystor, kondensator

- Rola izolacji, bezpieczników oraz przewodu uziemiającego w domowej sieci elektrycznej
- Prawo Ohma dla przewodników
- Ciekawostki