

## 7. ZOOM na MAJSTERKOWANIE

Dla nauczycieli

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy proponuje szkolenie dla nauczycieli z MAJSTERKOWANIA oparte o IBSE (Inquiry Based Science Education) – uczenie przedmiotów przyrodniczych przez odkrywanie oraz edukacji STEAM (Science Technology Engenering Arts and Mathematics). Zajęcia prowadzone będą na podstawie zagadnień związanych z maszynami prostymi. Uczestnicy zajęć zapoznają się ze sposobami wykorzystywania przekładni. Korzystając z podstawowej wiedzy będą mieli możliwość stworzenia swojego własnego mechanicznego teatru, używając rzeczy dostępnych w sklepie z artykułami papierniczymi, plastycznymi, dekoracyjnymi bądź budowlanymi, a także swojej inwencji twórczej.

### PROWADZĄCY:

**Justyna Strąg** - chemiczka, specjalistka ds. oferty edukacyjnej w zakresie chemii, współtworzy i prowadzi zajęcia przyrodnicze i interdyscyplinarne w pracowni warsztatowej i przygotowuje wydarzenia popularnonaukowe i pokazy, imprezy i wieczory tematyczne.

**Agnieszka Woźniak** - chemik, specjalistka ds. budowy i utrzymania ekspozycji, tworzy wystawy i pomysły interdyscyplinarnych, twórczych zajęć warsztatowych i pokazów, ukończyła kurs Tinkering (Majsterkowania) prowadzony przez najstarsze centrum nauki na świecie- Exploratorium w San Francisco.

**Piotr Ciechanowski** - kulturoznawca, specjalista ds. oferty kulturalnej, współtworzy i prowadzi m.in. zajęcia w pracowni fizycznej, pracowni warsztatowej, pokazy, zajęcia o tematyce kulturalnej, imprezy i wieczory tematyczne.

**Wojciech Kryszak** - fizyk, specjalista ds. oferty edukacyjnej w zakresie fizyki, opiekun pracowni fizycznej, współtworzy i prowadzi m.in. zajęcia w pracowni fizycznej, pracowni warsztatowej, pokazy, imprezy i wieczory tematyczne.

**Grupa:** 7-10 osób

**Cena:** 200 zł brutto od osoby

### Cena zawiera:

- 3 h szkolenia
- przerwę kawowe
- materiały dydaktyczne
- certyfikat uczestnictwa