

# **SD3D**     **Druk 3D na przedmiotach przyrodniczych**

## **Przeznaczenie**

Szkolenie przeznaczone jest dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych szkół podstawowych i ponadpodstawowych, którzy chcą wykorzystać edukacyjny potencjał drukarek 3D zakupionych m.in. w ramach programu Laboratoria Przyszłości.

## **Informacje o organizacji**

Szkolenie odbędzie się w formie trzygodzinnego spotkania stacjonarnego w pracowni OEiizK.

## **Wymagania**

Uczestnik szkolenia powinien umieć posługiwać się komputerem oraz wyszukiwać informacje w sieci internet.

## **Cele i treści kształcenia**

1. Poznanie podstawowych zasad pracy z drukarką 3D.
2. Nabycie umiejętności posługiwania się drukarką 3D.
3. Przykłady zastosowania druku 3D na przedmiotach przyrodniczych (m.in. modele cząsteczek, komórek, form ukształtowania terenu, modele anatomiczne, bryły).
4. Źródła szablonów do druku 3D.

## **Autorzy**

Dariusz Brzuska, Justyna Kamińska, Renata Sidoruk-Sołoduha