

# Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy

<https://www.cen.bydgoszcz.pl/cen/trainings/30k2276,KIERUNEK-9-Laboratoria-przyszlosci-Przyjazne-narzedzia-do-projektowania-3D-Zasad.html>  
04.05.2024, 17:16

kierunki polityki oświatowej państwa

## KIERUNEK 9: Laboratoria przyszłości. Przyjazne narzędzia do projektowania 3D. Zasady druku 3D.

Kategoria szkolenia Dla zespołów nauczycielskich

Warsztaty  
kierunki polityki oświatowej państwa

Cena 900 PLN

Liczba godzin 3

Grupa docelowa nauczyciele wszystkich typów placówek oświatowych

Szkolenia zgodne z kierunkami polityki oświatowej MEiN 2023/2024 oraz priorytetami Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty.

## Program

- > Wykorzystanie projektowania przestrzennego i druku 3D w edukacji
- > Zasady dostępu do aplikacji Tinkercad
- > Poruszanie się po płaszczyźnie roboczej, implementowanie elementów, edycja brył
- > Dopasowywanie kształtu i rozmiaru; modelowanie brył, grupowanie obiektów
- > Modelowanie wg projektu
- > Przygotowanie gotowego pliku projektu do wydruku. Zasady wydruku 3D

Roma Gorczyca  
roma.gorczyca@cen.bydgoszcz.pl  
roma.gorczyca@cen.bydgoszcz.pl  
52 349-31-50 w. 49 52 349-31-50 w. 49

## Weź udział w szkoleniu, zarejestruj się

Nie ma jeszcze ustalonych terminów szkolenia? Zarezerwuj miejsce.



Pracownia Szkolnictwa i Doradztwa Zawodowego

[Zarejestruj się](#)