

KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI W BYDGOSZCZY

**serdecznie zaprasza nauczycieli, zainteresowanych
projektowaniem, modelowaniem, wizualizacją komputerową
oraz wydrukiem 3D na bezpłatne warsztaty:**

SOLIDWORKS i AUTODESC INVENTOR - modelowanie trójwymiarowe w praktyce

Cel warsztatów: zapoznanie uczestników z podstawowymi możliwościami programów CAD

Tematyka zajęć:

- omówienie interfejsu użytkownika SOLIDWORKS / AUTODESC INVENTOR;
- szkicownik (2d) - tworzenie i edytowanie szkicu, narzędzia szkicownika, relacje i wymiary;
- modelowanie podstawowych części;
- wprowadzenie do rysunków (widoki, wymiarowanie);
- szyki: liniowy, kołowy, lustro;
- geometria odniesienia (płaszczyzny, osie);
- operacje: obrotu wokół linii środkowej, sfazowania, skorupa, pochylenia, wyciągnięcia po ścieżce, operacje z opcją cienkich ścianek;
- zapis modelu trójwymiarowego do formatu, umożliwiającego wydruk na drukarce 3D.

**Warsztaty trwają 2 dni i odbędą się 02 i 09 marca 2019 roku (soboty)
w godz. od 08.30 do 16.00
w Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli
w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 9, sala 2
Ilość miejsc ograniczona.**

**Warunkiem uczestnictwa w warsztatach jest wypełnienie
formularza zgłoszeniowego
dostępnego na stronie www.cen.bydgoszcz.pl do 28 lutego 2019 roku**

Prowadzący: Ł.Zgórski, T.Kasprowicz, A.Szczepańczyk

**Organizator:
Roma Gorczyca
roma.gorczyca@cen.bydgoszcz.pl
tel. 52/ 349 31 50 wew. 28**