



## AUTODESK FUSION 360

Zapraszamy na szkolenie z programu Fusion 360. Jest to w pełni trójwymiarowy produkt firmy Autodesk, bardzo prosty i intuicyjny w użyciu.

Każdy kto zetknął się z produktami takimi jak AutoCAD czy Inventor nie będzie miał problemu z wykonaniem w ciągu kursu projektu 3D włącznie z animacją i wizualizacją.

Zachęcamy do wzięcia udziału w kursie, ponieważ jest to wspaniała okazja zdobycia umiejętności i kwalifikacji pracy w 3D w przystępnej cenie.

Kurs zakończy się otrzymaniem przez każdego uczestnika **Międzynarodowego Certyfikatu Autodesk**

### Plan kursu:

1. Wprowadzenie do programu Fusion 360
  - Omówienie dostępnych środowisk
  - Omówienie opcji programu
2. Szkic 2D
  - Rysowanie w szkicu
  - Więzy geometryczne i wymiarowanie
  - Narzędzia edycyjne
  - Parametryzacja
3. Modelowanie 3D
  - Bryły prymitywne
  - Narzędzia służące do tworzenia brył 3D
  - Możliwości edycji obiektów 3D
  - Kształt swobodny (freeform)
4. Zespół - środowisko złożeniowe
  - Umieszczanie wcześniej zamodelowanych obiektów w jednym układzie
  - Połączenia i współpraca części ze sobą
  - Sterowanie wiązaniami
5. Środowisko Renderowania
  - Definiowanie wyglądu części
  - Definiowanie środowiska
6. Środowisko Symulacji
  - Wprowadzenia do środowiska symulacji
  - Analiza liniowa
  - Optymalizacja kształtu
7. Środowisko CAM
  - Wprowadzenia do środowiska CAM
  - Frezowanie
  - Toczenie
8. Dokumentacja płaska

## CAD Consult

ul. Sienkiewicza 15  
43-100 Tychy  
Tel. 32 219 0 219

[www.cad-akademia.pl](http://www.cad-akademia.pl)