

# AutoCAD kurs zaawansowany



## Odbiorcy szkolenia

Kurs przeznaczony dla osób chcących pogłębić swoją wiedzę z zakresu projektowania w AutoCAD. Podzielony jest na dwie części: pierwsza – poświęcona przygotowaniu środowiska projektowego pod konkretne potrzeby projektanta (modyfikacja interfejsu graficznego, zaawansowane ustawienia konfiguracyjne), druga – poświęcona projektowaniu w przestrzeni 3D. Szkolenie prowadzone jest przez Autoryzowanych Instruktorów Autodeskowych i składa się z bloków wykładowo-ćwiczeniowych, dzielonych przerwami.



## Korzyści

- Opanowanie praktycznej obsługi programu AutoCAD na poziomie zaawansowanym
- Certyfikat ukończenia szkolenia wydany przez Autoryzowane Centrum Szkoleniowe (Certificate of Completion)



## Program szkolenia

1. Adaptowanie interfejsu użytkownika:
  - tworzenie pasków narzędziowych
  - tworzenie szablonów
  - definiowanie własnych rodzajów linii i wzorów kreskowania
  - tworzenie makr
  - tworzenie profilu użytkownika
  - praca na dużych rysunkach (szybki wybór)
2. Zaawansowane możliwości programu:
  - bloki z atrybutami, wyciągi z atrybutów
  - Grupy

- pliki rastrowe
  - przestrzeń papier/model
  - odnośniki zewnętrzne
  - Design Center (zarządzanie środowiskiem)
  - multilinia - tworzenie i edycja
  - style i arkusze wydruku
3. Projektowanie zespołowe.
4. Modelowanie bryłowe:
- elementy bryłowe (prymitywy) - sfera, kostka, walec, stożek, klin
  - tworzenie brył obrotowych
  - tworzenie graniastosłupów
  - edycja brył (suma, różnica, część wspólna, zaokrąglanie krawędzi, obracanie itp.)
  - zmiana cech brył
  - rozkładanie bryły złożonej na obiekty podstawowe
  - definiowanie punktów obserwacji.
5. Prezentacja modeli 3D:
- widok siatkowy i krawędziowy
  - dynamiczny obrót - 3D Orbit
  - przekroje brył
  - cieniowanie i ukrywanie linii niewidocznych



### Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wiedza z zakresu podstaw pracy z programem AutoCAD.polski



### Czas trwania

3 dni / 21 godzin

### Język

polski