



# AutoCAD

## Szkolenie podstawowe

### O programie

AutoCAD to wszechstronne narzędzie do tworzenia i edycji dokumentacji technicznej. Doskonała funkcjonalność oraz możliwość wymiany danych w formacie DWG, powszechnie uznawanym za standard w branży projektowej powoduje, że AutoCAD od wielu lat jest najczęściej stosowanym na świecie programem do projektowania, znajdującym zastosowanie w każdej branży.

### O szkoleniu

Szkolenie przeznaczone jest dla osób rozpoczynających pracę z oprogramowaniem AutoCAD. Od uczestników nie jest wymagana żadna znajomość programów typu CAD. Szkolenie obejmuje część teoretyczną oraz ćwiczenia praktyczne, ugruntowujące zdobytą wiedzę. Uczestnicy otrzymują komplet materiałów.

### Czas trwania

3 dni (24 godziny)

### Cena

800 zł / osobę

Cena netto (nie zawiera 23% podatku VAT)  
Sprawdź aktualne promocje w Cenniku szkoleń

### Szkolenia uzupełniające

- AutoCAD – Szkolenie zaawansowane
- AutoCAD – Rysowanie i Modelowanie 3D

### Zakres merytoryczny

1. Interfejs programu
  - Menu
  - Obszary robocze
  - Palety narzędzi
  - Polecenia
2. Tworzenie szablonów rysunkowych
3. Podstawowe narzędzia rysunkowe
  - Linie
  - Okręgi
  - Łuki
  - Polilinie
  - Wielokąty
  - Elipsy
4. Edycja elementów znajdujących się na rysunku
  - Zmiana położenia
  - Kopiowanie
  - Obrót
  - Skalowanie
  - Odbicie lustrzane
5. Zaawansowane narzędzia edycyjne
  - Przycinanie
  - Rozciąganie
  - Zaokrąglania i Fazowanie
  - Szyk
6. Właściwości elementów na rysunku
7. Tworzenie i zarządzanie warstwami
8. Zwiększenie dokładności podczas rysowania
9. Tworzenie i edycja bloków
10. Praca z układami i rzutniami
11. Drukowanie rysunków
12. Tekst i Tabele
13. Tworzenie i edycja kreskowań
14. Dodawanie i edycja wymiarów
15. Rysowanie parametryczne
  - Wiązania geometryczne
  - Wymiarowe
16. Odnośniki zewnętrzne (External Reference)

### Certyfikat



Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Ukończenia Szkolenia Autodesk, który jest honorowany na całym świecie, potwierdza znajomość oprogramowania, posiada unikatowy numer i jest rejestrowany w bazie danych szkoleniowych firmy Autodesk.



**Autodesk**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

man  machine

 42 291 33 13  
szkolenia@mum.pl