



PROGRAM SZKOLENIA

AutoCAD

Online | program ramowy dopasowywany do potrzeb uczestnika

Cel szkolenia

Szkolenie rozwija praktyczne umiejętności tworzenia i edycji dokumentacji 2D w AutoCAD. Nacisk położony jest na precyzję, dobrą organizację rysunku, czytelność dokumentacji i metody pracy przydatne w rzeczywistych zadaniach projektowych.

Forma	Online - spotkanie na żywo z prowadzącym.
Poziom	Od podstaw lub szkolenie ukierunkowane na wybrane zagadnienia.
Sposób pracy	Ćwiczenia praktyczne, przykłady i możliwość pracy na materiale uczestnika.
Program	Zakres ramowy - może być zmieniony zależnie od doświadczenia i celu szkolenia.

Zakres szkolenia

1. Środowisko pracy i przygotowanie rysunku

- interfejs, model i podstawowe ustawienia
- jednostki, dokładność i tryby lokalizacji
- organizacja pliku przed rozpoczęciem pracy

2. Współrzędne i precyzyjne rysowanie

- współrzędne bezwzględne, względne i biegunowe
- ORTHO, Polar Tracking i Object Snap
- kontrola geometrii i typowe źródła błędów

3. Tworzenie geometrii 2D

- linie, polilinie, okręgi, łuki i prostokąty
- kreskowanie i obszary zamknięte
- czytelna i uporządkowana geometria

4. Edycja i modyfikacja obiektów

- Move, Copy, Rotate, Scale, Mirror, Offset
- Trim, Extend, Fillet, Chamfer, Stretch
- selekcja i praca z uchwytami

5. Warstwy i właściwości

- organizacja warstw i nazewnictwo
- kolory, typy linii i grubości ByLayer
- porządkowanie istniejących rysunków



PROGRAM SZKOLENIA

AutoCAD

Online | program ramowy dopasowywany do potrzeb uczestnika

Zakres szkolenia - ciąg dalszy

6. Opisy i dokumentacja

- tekst i style tekstu
- wymiarowanie i style wymiarowe
- odnośniki, symbole i kreskowanie dokumentacyjne

7. Bloki i elementy powtarzalne

- tworzenie i edycja bloków
- atrybuty i podstawy biblioteki
- spójność oznaczeń w dokumentacji

8. Layouty, skale i wydruk

- przestrzeń papieru i rzutnie
- skale widoków i przygotowanie arkusza
- style wydruku i eksport PDF

9. Dobre praktyki i konsultacja

- porządkowanie plików i eliminowanie błędów
- praca na rzeczywistym przykładzie
- omówienie pytań uczestnika

Tematy opcjonalne / rozszerzenie

- odnośniki zewnętrzne XREF
- bloki dynamiczne i rozbudowane atrybuty
- szablony i biblioteki firmowe
- wybrane zagadnienia 3D

Organizacja i kontakt

Szkolenie może zostać dopasowane do konkretnego stanowiska pracy, rodzaju dokumentacji lub aktualnego problemu projektowego. Możliwa jest również doraźna pomoc online przy trudniejszych zagadnieniach projektowych.

Kontakt: cadprofit@gmail.com

MECHATIVE | mechative.com