

„AutoCAD – operacje zaawansowane”

Opis szkolenia:

Szkolenie AutoCAD operacje zaawansowane skierowane jest dla osób, posiadających podstawową wiedzę z zakresu obsługi programu AutoCAD oraz pewną praktykę w komputerowym projektowaniu. Szkolenie jest dla osób które chcą poszerzyć swoje wiadomości z zakresu tworzenia bibliotek elementów oraz konfigurowania środowiska programu w zależności od potrzeb użytkownika. Na szkoleniu omawiane są zagadnienia związane z tworzeniem i wykorzystywaniem bloków i atrybutów, dokonywaniem wyciągu atrybutów, definiowaniem i wykorzystywaniem symboli, rodzajów linii, wzorców kreskowania itp.

Uzyskane umiejętności podczas szkolenia

- zdobycie wiedzy z zakresu zaawansowanego projektowania grafiki wektorowej w programie AutoCAD
- tworzenie zaawansowanych rysunków technicznych w 2D
- zaawansowane wymiarowanie skomplikowanych obiektów
- otwieranie i edycja istniejących rysunków
- przygotowanie dokumentacji do druku
- konfigurowanie środowiska AutoCAD do własnych potrzeb
- tworzenie własnych bibliotek i szablonów

Program szkolenia:

1. Wyjaśnienie pozostałych narzędzi do rysowania 2D (nieujęte na pierwszym stopniu szkolenia):

- Wykorzystywanie narzędzia typu PUNKT
- Chmurka wersji

- Zasłona
- Helisa 2D
- Elipsy
- Proste

2. Wyjaśnienie pozostałych narzędzi do modyfikacji

- Tworzenie przerw w obiektach, ucinanie
- Przerywanie obiektów w punkcie
- Dołączanie odcinków
- Zaawansowana edycja polilinii
- Zaawansowana edycja splajnu

3. Obliczanie odległości i powierzchni, lista danych obiektu,.**4. Wymiarowanie zaawansowane:**

- Tworzenie i modyfikacja stylów wymiarowania
- Tolerancje geometryczne i wymiarowe
- Edycja zwymiarowanego rysunku

5. Zaawansowane operacje na WARSTWACH

- Filtrowanie warstw
- Tworzenie stanów warstw
- Różne tryby izolowania warstw
- Operacje z ustawianiem bieżącej warstwy
- Kopiowanie obiektów na inną warstwę
- Scalanie warstw
- Usuwanie warstw z zawartością

6. Praca z obszarem papieru i modelu.**7. Rysunek izometryczny.****8. Tworzenie slajdów i scenariuszy.****9. Odnośniki zewnętrzne**

- Cel stosowania odnośników zewnętrznych
- Rodzaje odnośników zewnętrznych
- Wstawianie odnośników zewnętrznych
- Zarządzanie odnośnikami zewnętrznymi
- Edycja odnośników zewnętrznych

10. Obsługa plików rastrowych

- Wstawianie obrazów rastrowych
- Modyfikacja obrazów rastrowych
- Sterowanie kolejnością wyświetlania obiektów

- Zarządzanie obrazami rastrowym

11. Definiowanie i wstawianie bloków.**12. Definiowanie i praca z atrybutami:**

- tworzenie wyciągu atrybutów.

13. Tworzenie bibliotek elementów.**14. Definiowanie rodzajów linii.****15. Definiowanie wzorów kreskowania.*****Metodologia:***

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia