

## **AutoCAD poziom zaawansowany, czas trwania 21 godzin**

- Zaawansowane ustawienia programu (definiowanie formatu zapisu, ustawienia tworzenia kopii zapasowej, odzyskiwanie rysunku z automatycznej kopii zapasowej)
- Tworzenie i wykorzystanie profili w pracy w programie
- Dostosowywanie wyglądu programu do własnych potrzeb (tworzenie pasku narzędzi, tworzenie menu rozwijalnego, tworzenie skrótów poleceń użytkownika)
- Zaawansowana praca z warstwami (spacer warstwowy, dopasowywanie, kopiowanie elementów na nową warstwę)
- Zaawansowana edycja wymiarów
- Bloki (bloki wewnętrzne, bloki zewnętrzne)
- Bloki dynamiczne (definiowanie parametrów i operacji, edycja istniejącego bloku)
- Atrybuty (definiowanie atrybutów, edycja atrybutów w bloku, praktyczne zastosowanie atrybutów)
- Wyodrębnianie danych z rysunku (tworzenia tabeli zestawieniowej na rysunku, tworzenie tabeli zestawieniowej w pliku zewnętrznym, edycja stworzonej tabeli, tworzenie tabeli wyodrębniania danych)
- Wykorzystanie podkładów w rysunkach (tif, dwg. pdf)
- E-Transmit
- Polecenia I-drop oraz drag and drop
- Style wizualne (edycja stylów wizualnych, wybór stylu)
- Standardowe widoki w AC (wybór widoku, przełączanie przy użyciu koła nawigacji)
- Polecenia naciśnij i ciągnij oraz wyciągnij
- Lokalne układy współrzędnych (tworzenie lokalnych układów współrzędnych, edycja istniejącego układu współrzędnych)
- Rzutnie (wykorzystanie rzutni w obszarze modelu, wykorzystanie rzutni w obszarze papieru - układ, edycja parametrów stworzonych rzutni)
- Modelowanie bryłowe (definiowanie brył :kostka, klin, stożek, walec, torus, polibryła, ostrosłup; helisa, siatka)
- Edycja brył (suma, różnica, część wspólna; obrót, szyk, przesunięcie, edycja przy użyciu uchwytów, fazowanie, zaokrąglanie)
- Elementy renderingu (definicja materiału, wykonanie renderingu, animacja na torze ruchu)
- Narzędzia rysunkowe (napraw, testuj, usuń)

