

AutoCAD poziom podstawowy , czas trwania: 21 godzin zegarowych

- Uruchamianie programu AutoCAD
- Otwieranie oraz zapisywanie plików
- Omówienie interfejsu AutoCAD'a (paski, menu górne, linia poleceń, przyciski funkcyjne)
- Podstawowe ustawienia programu (ustawienia wyglądu programu, dostosowywanie myszki, ustawienia formatu zapisu)
- Podstawowe funkcje rysujące (linia, okrąg, łuk, poliginia, splajn)
- Wprowadzanie współrzędnych długości oraz kątów
- Polecenia prostokąt, wielobok – definicja opcji dodatkowych z wykorzystaniem linii poleceń
- Podstawowe funkcje edycji elementów (usuń, kopiuuj, lustro, odsuń, przesuń, obrót, skala, rozciągnij, utnij, wydłuż)
- Tworzenie szyku oraz jego edycja
- Tworzenie stylu punktu, wykorzystanie funkcji podziel oraz zmierz
- Kreskowanie: wybór wzoru oraz skali i kąta kreskowania. Edycja stworzonego kreskowania.
- Wypełnianie elementów
- Kolejność wyświetlania
- Stałe tryby lokalizacji: definiowanie oraz wykorzystanie w trakcie rysowania.
- Definiowanie oraz edytowanie stylu wymiarowania
- Podstawowe funkcje wymiarowania (wymiar liniowy, wymiar normalny, promień, średnica, kąt, współrzędne)
- Zaawansowane funkcje wymiarowania (od bazy, szybki wymiar, kontynuacja, obszar wymiaru.
- Tekst (tworzenie stylu tekstu, wstawianie tekstu do rysunku, edycja tekstu w rysunku)
- Warstwy (tworzenie warstw, edycja istniejących warstw, tworzenie rysunku z wykorzystaniem stworzonych warstw)
- Wydruki (dodawanie urządzenia drukującego, omówienie okna ustawień wydruku, ustawienie rysunku do wydruku, edycja tabeli stylu wydruku, wydruk do pliku)

