

Program szkolenia - Advance Concrete

Dzień I

- **Wprowadzenie**
 - koncepcja pracy w Advance – tryby pracy : Model, Rysunek, Dokument,
 - zarządzanie ustawieniami w Pilocie.

- **Modelowanie**
 - modelowanie elementów konstrukcyjnych: ściany, słupy, belki, płyty, fundamenty,
 - operacje na kondygnacjach : wyświetlanie, ukrywanie, kopiowanie,
 - tworzenie otworów w elementach konstrukcyjnych,
 - biblioteki otworów okiennych i drzwiowych,
 - biblioteki materiałów,
 - biblioteki przekrojów,
 - kopiowanie lub przenoszenie elementów modelu pomiędzy kondygnacjami
 - automatyczne tworzenie fundamentów,
 - automatyczna zamiana obiektów 2D AutoCAD® na elementy konstrukcyjne Advance,
 - narzędzia do wyświetlania i wyboru poszczególnych elementów - narzędzie identyfikacji elementów.

- **Dodatkowe funkcje modelowania 3D**
 - zamiana elementów strukturalnych Advance na bryły AutoCAD® 3D,
 - tworzenie dodatkowych elementów 3D (prefabrykaty).

Dzień II

- **Generowanie płaskich rysunków**
 - tworzenie rzutów kondygnacji, przekrojów, widoków elewacji oraz widoków izometrycznych,
 - opisy oraz etykiety elementów konstrukcyjnych: tworzenie, zarządzanie oraz dostosowywanie,
 - symbole elementów konstrukcyjnych: tworzenie, zarządzanie oraz dostosowywanie, wymiarowanie rysunków przy użyciu funkcji Advance.

- **Tworzenie rysunków zbrojenia cz. I**
 - automatyczne generowanie rysunków zbrojenia (makra automatyczne, makra zbrojenia DYNamicznego),
 - zbrojenie elementów z wykorzystaniem prętów prostych, strzemion, prętów wielobocznych.

- **Wymiary, opisy i symbole na rysunkach**
 - oznaczenia prętów oraz siatek: tworzenie, zarządzanie oraz dostosowywanie,
 - wymiarowanie szyku prętów.

Dzień III

- **Tworzenie rysunków zbrojenia cz. II**
 - zbrojenie powierzchniowe siatkami,
 - optymalizacja rozkładu siatek na wielobokach,
 - zbrojenie elementów siatkami giętymi,
 - numeracja pozycji zbrojenia,
 - generowanie zestawień prętów i siatek.

- **Konfiguracja programu**
 - omówienie zagadnień konfiguracyjnych,
 - tworzenie spersonalizowanych ustawień projektu,
 - korzystanie z bibliotek programu.

- **Tworzenie arkuszy wydruków**
 - tworzenie dokumentacji,
 - zarządzanie dokumentacją,
 - tworzenie zestawień materiałów,
 - dodawanie opisów elementów zgodnie z przyjętą terminologią,
 - tworzenie i dostosowywanie terminologii.

- **Multi-User – praca zespołowa (opcjonalnie)**