
BIM (modelowanie informacji o budynku) – poziom podstawowy



Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do technologii BIM i aplikacji Revit/ArchiCAD

- ważne definicje, podziały, struktury
- modelowanie obiektowe
- interfejs GUI
- teoria technologii BIM

2. Podstawy Revit/ArchiCAD

- rysowanie elementów odniesienia (kondygnacje, siatka konstrukcyjna)
- modelowanie ścian
- wstawianie stolarki drzwiowej i okiennej
- modelowanie dachu
- modelowanie terenu
- wstawianie obiektów podrzędnych i niezależnych
- przygotowanie projektu zagospodarowania terenu
- tworzenie dokumentacji projektowej
- wizualizowanie modelu BIM

3. Opcje eksportu i publikacji

- tworzenie nowego wydruku
- eksport do formatów rastrowych i PDF
- publikacja do różnych formatów
- współpraca z technologiami CAD i GIS