

Program kursu i harmonogram realizacji programu kursu doszkalcającego:

„Nowoczesne technologie budowlane z wykorzystaniem BIM”

08.11.2024 r. (piątek) godzina 16:30	Wprowadzenie do BIM-u. Omówienie podstawowych narzędzi związanych z BIM.	2 godz. 2 godz.
15.11.2024 r. (piątek) godzina 16:30	Architektura w modelu BIM.	4 godz.
29.11.2024 r. (piątek) godzina 16:30	Implementacja bibliotek BIM.	2 godz.
7.12.2024 r. (piątek) godzina 16:30	Technologia BIM w konstrukcjach żelbetowych. Technologia BIM w konstrukcjach stalowych.	2 godz. 2 godz.
21.12.2024 r. (piątek) godzina 16:30	Inżynieria odwrotna. Technika skaningu 3D.	4 godz.
10.01.2025 r. (piątek) godzina 16:30	Zajęcia praktyczne obejmujące rzeczywistość poszerzoną, z użyciem okularów HoloLens.	4 godz.
17.01.2025 r. (piątek) godzina 16:30	Mapowanie podziemnych obiektów za pomocą Georadaru. Dokumentacja modeli BIM.	2 godz. 2 godz.
24.01.2025 r. (piątek) godzina 16:30	Przedmiar i kosztorys w BIM. Podsumowanie kursu, test i omówienie uzyskanych kompetencji.	2 godz. 2 godz.

Zajęcia będą się odbywały w blokach dwugodzinnych (2 x 45 min.) z piętnastominutową przerwą w godzinach 16.30 – 18.00; 18.15 – 19.45