

POWR.03.05.00-00-Z209/17

	Zadanie 4 - Realizacja działań podnoszących kompetencje kadry dydaktycznej PRZ	Liczba osób	Czas trwania szkolenia minimalna liczba godzin / dni	Zakres tematyczny (zakresy tematyczne realizowane podczas szkolenia)
243	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Revit MEP HVAC WOD-KAN podstawy	2	16 h / 2 dni	Tworzenie modelu; Tworzenie rysunków; Tworzenie detali; Generowanie zestawień; Praca z rodzinami
244	Szkolenie BIM Koordynator, BIM Manager	4	16 h / 2 dni	Koordynacja w programie Revit; Praca na platformie BIM 360 Team; Zapoznanie z aplikacją BIM360 Docs; Utworzenie projektu oraz zarządzanie nim; Ćwiczenia praktyczne na bazie BIM360 DOCS
245	Szkolenie Autodesk Robot Structural Analysis - konstrukcje żelbetowe - szkolenie zaawansowane	2	16 h / 2 dni	Definicja geometrii; Definicja obciążeń i kombinacji; Zbrojenie elementów przętowych; Zbrojenie płyt i ścian żelbetowych
246	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Robot Structural Analysis - dynamika i analiza nieliniowa	4	16 h / 2 dni	Zasady poprawnego przygotowania modelu konstrukcji do przeprowadzenia analiz dynamicznych; Omówienie dostępnych analiz dynamicznych Omówienie dostępnych analiz nieliniowych; Przypadki analiz nieliniowej w kombinacjach obciążeń; Konstrukcje ciegnowe i kablowe
247	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Revit Structure - szkolenie podstawowe	7	16 h / 2 dni	Tworzenie modeli konstrukcji; Tworzenie rysunków; Generowanie zestawień
248	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Revit Structure - szkolenie zaawansowane	7	16 h / 2 dni	Przygotowanie modelu analitycznego; Praca ze zbrojeniem Tworzenie detali; Praca z rodzinami
249	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Navisworks Manage - szkolenie podstawowe	4	8 h / 1 dzień	Łączenie modeli 3D; Tworzenie rewizji; Tworzenie animacji; Harmonogram; Kosztorysowanie
250	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Revit - wykorzystanie modelu BIM do zarządzania kosztami i czasem w trakcie budowy	3	8 h / 1 dzień	Wymiany informacji pomiędzy projektantem, wykonawcą i inwestorem; Podstawy organizacji pracy w BIM Revit; Podstawy organizacji procesów w BIM Revit
251	Szkolenie DYNAMO	2	8 h / 1 dzień	Wprowadzenie do pracy w środowisku programu DYNAMO; Współpraca z Revit; Projektowanie parametryczne; Automatyzacja zadań
252	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Advance Steel – Stopień I	3	16 h / 2 dni	Wprowadzenie i organizacja pracy w środowisku programu Autodesk Advance Steel; Omówienie standardowych typów obiektów Advance Steel
253	Szkolenie z oprogramowania Autodesk Advance Steel – Stopień II	3	16 h / 2 dni	Modelowanie niestandardowych elementów konstrukcyjnych; Zaawansowane zarządzanie modelem; Współpraca z programami Autodesk: Robot; Revit