

## PROGRAM SZKOLENIA

# Dynamo dla Autodesk Civil 3D

Czas trwania szkolenia: 1 dzień; 7 godz.

### 1. Wprowadzenie do Dynamo w Civil 3D

- Czym jest Dynamo i do czego służy w Civil 3D
- Różnice między Dynamo w Revit i Civil 3D
- Uruchamianie Dynamo z poziomu Civil 3D
- Przegląd interfejsu i bibliotek węzłów
- Dynamo Package Manager i najważniejsze pakiety dla Civil 3D

### 2. Podstawy pracy w Dynamo

- Umieszczanie i łączenie węzłów (nodes)
- Tworzenie kodów w Code Block'ach
- Podgląd i kontrola geometrii
- Organizacja skryptu: grupy, komentarze
- Dobre praktyki pracy

### 3. Praca z danymi

- Typy danych w Dynamo i Civil 3D
- Listy i poziomy list
- Filtrowanie i sortowanie danych
- Praca na danych

Jest to sugerowany program szkolenia. Kurs może być dostosowany do wymagań uczestnika - zapytaj o szkolenie dedykowane.

Urszula Godlewska - Training and Business Relationship Manager

tel.: 696 988 614

e-mail : szkolenia@poczta.aecdesign.pl

#### 4. Praca z danymi Civil 3D

- Selekcja obiektów Civil 3D
- Odczyt właściwości i danych obiektów
- Modyfikacja wybranych elementów
- Przykłady automatyzacji prostych zadań

#### 5. Integracja z Excelem i automatyzacja

- Odczyt danych z Excela
- Aktualizacja danych w Civil 3D
- Zapis danych do Excela
- Dynamo Player- uruchamianie gotowych skryptów