

Program szkolenia (rozszerzenie)

AI + MCP dla BIM Managera — panel AI w Revit 2026



Wymaga ukończenia Szkolenia 1 i Szkolenia Revit API

To rozszerzenie Szkolenia 1 i Revit API — zakłada działający lokalny serwer/klient MCP i znajomość ACC/APS.

Opis:

Rozszerzenie Szkolenia 1 o połączenie Autodesk Revit 2026 z serwerem MCP i asystentem AI zbudowanym w części podstawowej. Uczestnik tworzy prosty panel/okno AI w Revit, wysyła z niego polecenia do MCP, pobiera kontekst z aktywnego modelu i prezentuje wynik w kontekście projektu ACC. Rekomendowana ścieżka: spójna z bazą ze Szkolenia 1.

Cel kształcenia:

- podłączenie Revit 2026 do lokalnego serwera MCP i asystenta AI ze Szkolenia 1
- zbudowanie panelu/okna AI w Revit (Revit API).
- pobieranie kontekstu z modelu (elementy, widoki, arkusze, parametry) i łączenie z danymi ACC.
- bezpieczeństwo zmian w modelu: transakcje Revit, zatwierdzanie operacji.

Czas trwania szkolenia: 1 dzień, 7 godz.

Wymagane kompetencje:

- podłączenie Revit 2026 do lokalnego serwera MCP i asystenta AI ze Szkolenia 1
- zbudowanie panelu/okna AI w Revit (Revit API)
- pobieranie kontekstu z modelu (elementy, widoki, arkusze, parametry) i łączenie z danymi ACC
- bezpieczeństwo zmian w modelu: transakcje Revit, zatwierdzanie operacji.

Środowisko (do przygotowania przed szkoleniem):

- Windows 10/11 · Autodesk Revit 2026
- środowisko ze Szkolenia 1 (serwer/klient MCP, klucze, projekt testowy ACC)
- Visual Studio Community + .NET 8 SDK dla wariantu C#.

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

Program szkolenia (rozszerzenie)

AI + MCP dla BIM Managera — panel AI w Revit 2026



Wymaga ukończenia Szkolenia 1 i Szkolenia Revit API

To rozszerzenie Szkolenia 1 i Revit API — zakłada działający lokalny serwer/klient MCP i znajomość ACC/APS.

Program (1 dzień)

1. **Revit 2026 jako klient/kontekst** — warianty integracji: dodatek .NET; bridge do serwera MCP ze Szkolenia 1; uruchomienie rozszerzenia.
2. **Panel AI w Revit** — okno/panel z polem polecenia; wysyłka do MCP; pobranie kontekstu z modelu; zwrot wyniku w czytelnej formie.
3. **Narzędzia Revit + ACC** — walidacja parametrów elementów; porównanie z wymaganiami BIM/CDE; raport model + issues; ograniczenia transakcji.
4. **Utrwalenie i rozwój** — katalog narzędzi MCP firmy; dokumentacja i wersjonowanie; wybór modelu (Gemini/Ollama/Copilot); kolejne kroki.

Efekt: prosty dodatek/panel Revit 2026 komunikujący się z lokalnym serwerem MCP i prezentujący wynik w kontekście modelu lub projektu ACC — rozbudowa prototypu ze Szkolenia 1.

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