



## **WARSZTATY BIM – 28 KWIETNIA 2022 R., GODZ. 12.00 – 14.00**

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Wydział inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Poznańskiej

warsztaty BIM zostały przygotowane przez partnera Programu Builder for the Young Engineers –  
**ARKANCE SYSTEMS POLAND**

warsztaty BIM poprowadzi ekspert Arkance Systems Poland: **Adam Ciesielski-Cymerman,**  
**Specjalista ds. BIM**

TEMAT: „ **Analiza energetyczna budynku od wczesnych faz koncepcji do projektu wykonawczego**”.

### **PROGRAM WARSZTATÓW BIM:**

- Wykorzystanie modelowania bryłowego we wstępnej analizie energetycznej
- Model energetyczny budynku jako podstawa analizy energetycznej na wszystkich stadiach projektu
- Wykorzystanie usługi chmurowej Insight do wstępnej optymalizacji zużycia energii przez budynek
- Format GBxml i jego wykorzystanie w analizie energetycznej budynku
- Analiza i symulacja energetyczna w programie Revit z wykorzystaniem EnergyPlus Studio.

**UWAGA:** Udział w warsztatach jest możliwy jedynie poprzez rejestrację na platformie Buildera: \_

**REJESTRACJA:** <https://b4f.buildercorp.pl/Events/Details/186>

Każdy uczestnik otrzyma imienny **CERTYFIKAT**, potwierdzający udział w warsztatach. Otrzymanie certyfikatu możliwe jest po dokonaniu wcześniejszej rejestracji na platformie Builder.

Udział w warsztatach jest bezpłatny.

### **PROGRAMY DO ZAINSTALOWANIA/DOSTĘP DO PLATFORMY CHMUROWEJ:**

- Autodesk Revit 2022 (wersja angielska) – rejestracja i instalacja wersji edukacyjnej na stronie [www.autodesk.com/education/edu-software](http://www.autodesk.com/education/edu-software) wraz z dostępnymi aktualizacjami programu
- Weryfikacja dostępu do usługi chmurowej Insight na stronie <https://insight360.autodesk.com/oneenergy/>

**KONTAKT - ZESPÓŁ B4F:** e-mail: [b4f@buildercorp.pl](mailto:b4f@buildercorp.pl), [www.builder4future.pl](http://www.builder4future.pl), [Facebook/4YoungEngineers](https://www.facebook.com/4YoungEngineers)