

## WARSZTATY BIM – 24 MAJA 2024 R., GODZ. 09.00 – 11.00

POLITECHNIKA KRAKOWSKA, Wydział Inżynierii Lądowej

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



prowadzący:

**Mateusz Kruk, Specjalista ds. BIM Arkance Systems Poland.**

Ukończył budownictwo ze specjalnością BIM na Politechnice Krakowskiej i Uniwersytecie Algarve w Portugalii.

Zdobywca 1 miejsca podczas konkursu "Builder For The Future" i międzynarodowej konferencji IHEEP19 dla inżynierów drogownictwa w Asheville/USA. Doświadczenie zdobywał w międzynarodowych biurach projektowych o profilu drogowym.

Prywatnie interesuje się nowymi technologiami w infrastrukturze, modelowaniem 3D i podróżami. Trener z 4-letnim doświadczeniem w zakresie nauki programów dla projektantów infrastruktury.

### TEMAT WARSZTATÓW BIM:

**„Wyszukiwanie optymalnych korytarzy drogowych i kolejowych w kontekście danych GIS”**

### PROGRAM WARSZTATÓW:

1. Edycja i przygotowanie danych GIS do analizy
2. Zadanie warunków brzegowych do optymalizacji
3. Zdefiniowanie kosztów i parametrów wpływających na koszt inwestycji
4. Projektowanie obszarów chronionych
5. Wykonanie algorytmu, poszukiwanie optymalnych korytarzy

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

**REJESTRACJA:** <https://b4f.buildercorp.pl/Events/Details/239>

**UCZESTNIKÓW WARSZTATÓW BIM PROSIMY O POBRANIE PONIŻSZYCH PLIKÓW I ZAINSTALOWANIE PROGRAMÓW:**

- <https://files.arkance-systems.pl/files/index.php/s/rYBA8qgn3ZQZm2b>

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.

Osoby zarejestrowane przed rozpoczęciem warsztatów BIM otrzymają maila z dostępem do platformy Zoom oraz link do zainstalowania programu, umożliwiającego aktywny udział w warsztatach.

kontakt: [b4f@buildercorp.pl](mailto:b4f@buildercorp.pl), [www.facebook.com/4YoungEngineers](http://www.facebook.com/4YoungEngineers)