

DZIEŃ MŁODEGO INŻYNIERA

24 PAŹDZIERNIKA

2017

Warszawa, Multikino, Złote Tarasy
START 9.00

WSTĘP
WOLNY

ZAPISY

<http://www.b4f.buildercorp.pl/Events/Details/61>



WARSZTATY BIM PROJEKTOWANIE I REALIZACJA



AKADEMIA BIM. „Jak zamodelować kładkę pieszo-rowerową oraz wielopoziomowy garaż miejski w BIM” – ćwiczenia umożliwiające młodym inżynierom wykonanie zadań konkursowych KDMI.

Tomasz Duda
inżynier aplikacji BIM, AEC DESIGN

KŁADKA

Podczas tej części warsztatów zostaną zademonstrowane sposoby parametrycznego projektowania konstrukcji o wyższym stopniu skomplikowania, wykorzystując do tego połączenia pomiędzy aplikacjami firmy Autodesk – Revit, Advance Steel oraz Dynamo. Po tym wystąpieniu tworzenie elementów na bazie krzywych i płaszczyzn o skomplikowanych geometriach wyda Ci się dziecinnie łatwe.

GARAŻ

W trakcie tej sesji dowiesz się, jak zamodelować konstrukcję żelbetową wielokondygnacyjnego garażu w programie Autodesk Revit, a także wygenerować zbrojenie w tworzących ją elementach nośnych czy przygotować dokumentację rysunkową.

WYKŁADY PROJEKTOWANIE I REALIZACJA



Projektowanie garaży
prof. dr hab. inż. Hanna Michalak
Kierownik Katedry Projektowania Konstrukcji, Budownictwa i Infrastruktury Technicznej, Politechnika Warszawska



CKK JORDANKI
O inwestycji pełnej wyzwań, nietypowej konstrukcji, rewolucyjnych rozwiązaniach technologicznych będzie opowiadał **Krzysztof Mamuszka, kierownik robót, Mostostal Warszawa** zaangażowany w budowę CKK Jordanki



Projektowanie kładek pieszo-rowerowych
dr inż. Marek Pańtak
Politechnika Krakowska, Katedra Budowy Mostów i Tuneli

FORUM INŻYNIERÓW

„Zawód Inżynier”

– debata z udziałem przedstawicieli wiodących firm budowlanych, Partnerów Strategicznych BFTYE. Masz wyjątkową okazję do zadania pytania inżynierom pełniącym różne funkcje w budownictwie. Dowiesz się na czym polega zawód inżyniera budownictwa: projektanta konstrukcji, instalatora, technologa, kierownika budowy, dyrektora kontraktu, doradcy technicznego itp. – jak wygląda ich praca na co dzień i jakie predyspozycje wymagane są w tym zawodzie. O wyzwaniach, tajnikach zawodu i specjalizacji opowiedzą najlepsi inżynierowie z największych firm budowlanych w Polsce.

Jednocześnie przez cały dzień w foyer, będą odbywały się konsultacje na stanowiskach partnerów. Dodatkowo będzie uruchomiona także Strefa Kariery.

W programie dodatkowo:

dyskusje, konsultacje z architektami i doradcami technicznymi z firm w zakresie projektowania oraz zastosowania materiałów i technologii dla budownictwa i architektury.



@4YoungEngineers

CERTYFIKAT ukończenia warsztatów