

II Konferencja Forum Młodych Inżynierów

AI W BUDOWNICTWIE

📍 14-16 maja 2026 r. | Uniejów

PROGRAM

Czwartek 14.05.2026

14³⁰ – 15⁰⁰

Otwarcie Forum

Prezes PIIB Mariusz Dobrzeński
Przewodniczący Rady Młodych PIIB Wojciech Poręba
Wystąpienia zaproszonych gości

SESJA I - Moderator: Radosław Cichocki

Temat wiodący: Człowiek w centrum algorytmów: Przywództwo i bezpieczeństwo w dobie AI

15⁰⁰-15³⁰

Krzysztof Manthey
Lider i AI. Kto naprawdę trzyma ster?

15³⁰-16⁰⁰

Marcin Ganclerz
Zaufanie w erze sztucznej inteligencji – jak nie dać się oszukać

SESJA II - Moderator: Andrzej Kocięcki

Temat wiodący: Inżynieria Przetwarzania: Jak przygotować kadry do realiów nowoczesnego rynku?

16³⁰-18⁰⁰

Panel dyskusyjny - Luka kompetencyjna: Czego nie uczą na studiach, a co decyduje o sukcesie na budowie?

18⁰⁰-19⁰⁰

Krzysztof Manthey
Spirala strat. Jak źle zaprojektowana praca zużywa ludzi

Piątek 15.05.2026

SESJA III - Moderator: Emilia Rutkowska

Temat wiodący: AI w budownictwie

09⁰⁰ – 09¹⁵

dr. inż. Grzegorz Piskorz – Vice-prezes
Wykorzystanie narzędzi AI do analizy ryzyk i wspomagania decyzji w projektach budowlanych

09¹⁵ – 09³⁰

Piotr Przybysz, BinderLess
AI w realizacji – fakty kontra obietnice

09³⁰ – 09⁴⁵

dr hab. Inż. Marek Słoński Politechnika Krakowska
Zastosowanie generatywnej sztucznej inteligencji w projektowaniu konstrukcji

09⁴⁵ – 10⁰⁰

Michał Nowak, Jacek Królikowski - JACOBS
Naturalny krok w rozwoju inżynierii: AI i postęp technologiczny w procesie projektowym

10⁰⁰ – 10¹⁵

Aleksander Kujawa - Bartłomiej Cyranowski - grupa WPiP
Od zapytania do kontraktu – jak AI zmienia pracę inżyniera?

10¹⁵ – 10³⁰

Jakub Jedliński – Budimex
AI w procesie budowlanym na przykładzie firmy Budimex S.A.

SESJA IV - Moderator: Radosław Wojnowski

10⁴⁵ – 11⁴⁵ **Panel dyskusyjny - „Prezes w ogniu pytań: Samorząd zawodowy w pytaniach młodych kadr”**
Mariusz Dobrzeńcki – Prezes PIIB

SESJA V – Moderator: Sylwia Jarka

Temat wiodący: Energetyka Cyrkularna: Jak domknąć obieg energii w Polsce?

12⁰⁰ – 12¹⁵ Tomasz Mikoś, Mateusz Adamczyk – Tauron Zielona Energia
Budowa źródeł OZE na przykładzie projektów w grupie Tauron FW Miejska Górka i PV Bałków

12¹⁵ – 12³⁰ Kamil Wołoszyn – Jakon
Jakie narzędzia AI na budowę i do biura projektowego

12³⁰ – 12⁴⁵ dr inż. Mateusz Chmielewski
Ludzki interfejs megawatów. Jak kompetencje miękkie decydują o sukcesie wielkoskalowych inwestycji OZE

12⁴⁵ – 13⁰⁰ Igor Sikorski, Michał Wójcik - Cundall
Odzysk ciepła jako element zrównoważonego projektowania studium przypadku i symulacje energetyczne

13⁰⁰ – 13¹⁵ Rafał Reszke – El Professional
Dynamiczne zarządzanie wytwarzaniem energią elektryczną ze źródeł OZE.

13¹⁵ – 14⁰⁰ **Panel dyskusyjny - „Nowa Era Mocy: Integracja OZE, magazynowania i technologii jutra”**
Monika Piątkiewicz, Jarosław Kukliński, Mariusz Maszota, Przemysław Kawecki,

SESJA VI – Moderator: Marta Kurowska

Temat wiodący: Sztuczna inteligencja w inżynierii ruchu drogowego

15⁰⁰ – 15¹⁵ dr hab. inż. Mariusz Kieć, prof. Politechniki Krakowskiej
Zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji w analizach bezpieczeństwa ruchu drogowego

15¹⁵ – 15³⁰ dr inż. Damian Iwanowicz, Politechnika Bydgoska Czy "Sztuczna" i czy "Inteligencja" zmieni świat sterowania ruchem drogowym?"

15³⁰ – 15⁴⁵ Bartłomiej Wiertel - członek zarządu VIA VISTULA Sp. z o. o.
Czy da się wykorzystać sztuczną inteligencję i uczenie maszynowe do analityki obrazu dla potrzeb inżynierii ruchu?

15⁴⁵ – 16⁰⁰ Krzysztof Staniszewski - Z-ca dyrektora Departamentu Zarządzania Drogami w Urzędzie Miasta Zielona Góra i Michał Kozielczyk Yunex Sp. z o.o.
AI w automatycznych pomiarach ruchu na przykładzie Zielonej Góry

16⁰⁰ – 16¹⁵ Karol Krasuski - Mercedes-Benz
Luksus spotyka inteligencję - przyszłość jazdy z Mercedes-Benz

SESJA VII – Moderator: Artur Kotarski

Temat wiodący: Cyfrowy Plac Budowy: Jak AI i technologie 3D redefiniują współczesną inżynierię

16⁴⁵ – 17⁰⁰ Adam Grabalski, Michał Kozielczyk - Yunex
Rozwiązania AI w Smart City

17⁰⁰ – 17¹⁵ Grzegorz Sylwinski- TPI
Ekosystem pracy współczesnego inżyniera - instrumenty pomiarowe i oprogramowanie.

17¹⁵ – 17³⁰ Michał Miazek - ATHENASOFT
Oprogramowanie dla zrównoważonego budownictwa – sprawne projektowanie i realizacja inwestycji

17³⁰ – 17⁴⁵ Maciej Król – Keller
Geotechnika i AI - połączenie tradycji z nowoczesnością

17⁴⁵ – 18⁰⁰ Maciej Machowski – Inora
Cyfrowa kontrola 3D wznoszenia i eksploatacji konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego oraz prefabrykatów mostowych InorArch

18⁰⁰ – 18¹⁵ Bartosz Jachimczak - Atlas Ward
Rozmowa z budynkiem: kiedy projekt zaczyna odpowiadać dzięki AI

Sobota 16.05.2026

SESJA VIII - Moderator: Wioleta Alenowicz

Temat wiodący: Inżynieria 4.0: Od algorytmów AI po efektywność wykonawczą w nowoczesnym budownictwie.

- 10⁰⁰ – 10⁴⁵** Marek Mysior – Bielik.AI, Politechnika Wroclawska
Agenty AI w inżynierii: zastosowania modelu Bielik w rozwiązywaniu problemów technicznych
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰** Kamil Rosa - Immergas Polska
Przygotowanie budynku pod nowoczesne instalacje HVAC w świetle WT i EPBD – kluczowe aspekty projektowe wynikające z wymagań montażowych urzędzeń
- 11⁰⁰ – 11¹⁵** Piotr Patynowski - Geotronics Dystrybucja Sp. z o.o.
Rozwiązania pomiarowe Trimble dla BIM
- 11¹⁵ – 11³⁰** Monika Pachut i Grzegorz Jaroń - Mikropal
AI w geotechnice, czyli gdzie kończy się teoria, a zaczyna praktyka inżynierska. Na przykładzie technologii jet grouting

SESJA IX - Moderator Jakub Kurkowski

Temat wiodący: Renowacja zabytków z pomocą nowoczesnych technologii

- 12⁰⁰ – 12¹⁵** dr hab. inż. prof. PG Maciej Niedostatkiwicz
Techniczne aspekty ochrony zabytków - wybrane zagadnienia.
- 12¹⁵ – 12³⁰** Andrzej Sochacki
Polska myśl inżynierska i nowoczesne technologie w procesie ratowania materialnego dziedzictwa zespołu klasztoru oo. Paulinów na Jasnej Górze w Częstochowie w XX i XXI wieku-wybrane zagadnienia.
- 12³⁰ – 12⁴⁵** inż. Dawid Wideł
Synergiczna ochrona zabytków a dychotomia ustawy Prawo Budowlane.