



Politechnika Łódzka  
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska



ROK ZAŁOŻENIA 1994



## DWA OBLICZA, JEDNA PRZYSZŁOŚĆ BETONU KOMÓRKOWEGO I PREFABRYKACJI BETONOWEJ

**- wykład poprowadzi Stowarzyszenie Producentów Betonów –  
partner programu „Builder for the Future”**

Współpraca Stowarzyszenia Producentów Betonów oraz miesięcznika „Builder ma na celu prowadzenie działań edukacyjnych promujących wśród młodych architektów i inżynierów budownictwa wykorzystanie nowoczesnej prefabrykacji betonowej oraz możliwości realizacji budownictwa z zastosowaniem betonu komórkowego. W ramach prowadzonych działań edukacyjnych zostanie zorganizowany konkurs dla młodych architektów i inżynierów budownictwa, którego finał odbędzie się w październiku 2022 r. podczas konferencji „SPB 2022”.

**2 grudnia 2021, godz. 10.00**

**Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska**

**POLITECHNIKA ŁÓDZKA**

**(wykład on-line, na platformie ZOOM)**

### PANEL I



**Krzysztof Frymus** - Kierownik działu projektowego Consolis Polska. Absolwent Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej na kierunku Budownictwo. Posiada 17 lat doświadczenia przy projektowaniu konstrukcji budowlanych i inżynierskich w Polsce i Irlandii. Od 5 lat związany jest z firmą z Consolis Polska. Osiągnięcia zawodowe: 2009 - CEngMIEI –The Institution of Engineers of Ireland , 2010 - Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

**GODZ. 10.00 – 10.40**

**„Prefabrykacja betonowa w budownictwie mieszkaniowym”**

**wykład poprowadzi:** Krzysztof Frymus, mgr inż. budownictwa

**GODZ. 10.40 – 10.50**

podsumowanie i pytania do eksperta

### ZAGADNIENIA PRZEDSTAWIONE PODCZAS WYKŁADU:

- Prefabrykacja w budownictwie
- Prefabrykacja betonowa - zalety i wady
- Zagadnienia w projektowaniu żelbetonowych konstrukcji prefabrykowanych
- Przykłady realizacji w Consolis Polska
- Pytania i odpowiedzi

## PANEL II



**Robert Janiak**, Product Manager, współpracuje z H+H Polska od 2010 roku. Magister inżynier budownictwa – absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Poznańskiej oraz studiów podyplomowych organizowanych przez Akademię Leona Koźmińskiego w zakresie zarządzania i marketingu. Doświadczenie zawodowe rozpoczął w 1997 roku jako asystent projektanta konstrukcji budowlanych. Od 1998 roku nieprzerwanie przez 23 lata związany z firmami z branży produkcji materiałów budowlanych, m.in. Xella Polska (Ytong, Silka), Saint-Gobain (Rigips), TIM-EX (podłogi podniesione). Od 2014 odpowiedzialny za product management H+H Polska. Prywatnie pasjonat siatkówki, miłośnik dobrej lektury i filmu.

**GODZ. 10.50 – 11.30**      **„Autoklawizowany Beton Komórkowy – wszechstronny materiał do budowy ścian”**  
**wykład poprowadzi:** Robert Janiak, mgr inż. budownictwa

**GODZ. 11.30 – 11.40**      podsumowanie i pytania do eksperta

### ZAGADNIENIA PRZEDSTAWIONE PODCZAS WYKŁADU:

- Wynalezienie betonu komórkowego
- Z czego jest produkowany ABK
- Właściwości betonu komórkowego
- Popularność betonu komórkowego
- Krótka historia wyrobów z betonu komórkowego od bloczka do ścian prefabrykowanych oraz zatoczenia koła i ponownej drogi do bloczka do systemu tradycyjnego budowania (a nawet do gotowości branży ABK do ponownej epoki prefabrykacji)
- Obecnie oferowane wyroby / systemy
- Przykłady realizacji budynków
- Beton komórkowy a BIM

Podczas wykładu każdy uczestnik będzie miał możliwość zadawania pytań i dyskusji z prowadzącymi na temat prezentowanej tematyki. **ZAPRASZAMY DO PRZYGOTOWANIA PYTAŃ I AKTYWNOŚCI PODCZAS WYKŁADU.**

KAŻDY UCZESTNIK OTRZYMA IMIENNY CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY UDZIAŁ W WYKŁADZIE BRANŻOWYM UWAGA, żeby otrzymać certyfikat konieczne jest wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych i zarejestrowanie się na platformie BUILDER oraz potwierdzenie rejestracji i aktywny udział w wykładzie na Zoomie w dniu 2 grudnia 2021.

**LINK DO REJESTRACJI:** <https://b4f.buildercorp.pl/Events/Details/160>

**ZAREJESTRUJ SIĘ JUŻ DZIŚ!** każda osoba zarejestrowana na wykład (na podany adres mailowy przy rejestracji) otrzyma link do wydarzenia na platformie Zoom.