

Podsumowanie Jubileuszu 80-lecia Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej

Rok 2025 to wyjątkowy czas dla społeczności akademickiej Politechniki Wrocławskiej. Dokładnie 80 lat temu rozpoczęła działalność jednostka, która odegrała kluczową rolę w odbudowie i rozwoju infrastruktury Polski – Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego.

Jubileusz 80-lecia stał się nie tylko okazją do wspólnego świętowania, ale przede wszystkim – momentem refleksji nad dorobkiem naukowym, dydaktycznym i inżynierskim Wydziału oraz nad jego wpływem na rozwój gospodarki, nauki i społeczeństwa. W uroczystości wzięło udział ponad 300 osób – przedstawiciele środowiska akademickiego z całej Polski, absolwenci, studenci, władze uczelni, przedstawiciele przemysłu i reprezentanci organizacji branżowych. Wydarzenie miało charakter nie tylko uroczysty, ale także integracyjny i inspirujący, łącząc doświadczenie starszych pokoleń z energią młodych adeptów inżynierii.

Część I: Uroczyste otwarcie w Auli budynku A-1

Uroczystość rozpoczęła się w Auli Głównej budynku A-1. Spotkanie poprowadził prof. Tomasz Trapko, prodziekan ds. organizacji. Gości powitał dziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego prof. Adrian Różański, który podkreślił, że historia Wydziału to zarazem historia polskiego budownictwa – od powojennej odbudowy kraju po nowoczesne konstrukcje i technologie XXI wieku.

Następnie głos zabrali zaproszeni goście, którzy w swoich wystąpieniach podkreślali znaczenie Wydziału dla rozwoju inżynierii w Polsce oraz jego silne powiązania z praktyką zawodową i przemysłem: prof. Dariusz Łydzba – prorektor ds. badań i innowacji, absolwent Wydziału; prof. Maria Kaszyńska – przewodnicząca PZITB; Mariusz Dobrzeński – przewodniczący PIIB; Michał Młynczak – wiceprezydent Wrocławia; prof. Andrzej Ubysz – przedstawiciel Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Wrocławskiej; Michał Poszwałd – przewodniczący Samorządu Studenckiego WBLiW. Podczas części oficjalnej wręczono wyróżnienia i medale „Zasłużony dla Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego”. W dalszej części prof. Jan Bień zaprezentował wykład jubileuszowy pt. „80 lat Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego 1945–2025”, w którym przypomniał najważniejsze etapy rozwoju jednostki, kluczowe osiągnięcia naukowe i znaczące projekty inżynierskie realizowane przez pracowników i absolwentów Wydziału. Na zakończenie części oficjalnej wystąpił zespół muzyczny BIG BAND, składający się głównie ze studentów Politechniki Wrocławskiej.

Część II: Sesja naukowa w Auli

Po części oficjalnej odbyła się sesja prezentacji naukowych, podczas której zaproszeni profesorowie przybliżyli działalność

pracowników Wydziału i ich wpływ na rozwój polskiego i światowego budownictwa. Wystąpienia obejmowały następujące tematy:

- prof. Jan Biliszczuk – Wpływ Wrocławskiego Zespołu Badawczego na rozwój polskiej inżynierii mostowej,
- prof. Antoni Szydło – Wkład Katedry Dróg i Lotnisk w rozwój infrastruktury transportowej w Polsce,
- prof. Stanisław Kostecki – Retencja pod presją: przyczyny i skutki powodzi 2024,
- prof. Maciej Kożuch – Od potrzeby i pomysłu, przez naukę, badania i wdrożenia po normalizację: rozwój konstrukcji hybrydowych stalowo-betonowych.

Sesja naukowa umożliwiła uczestnikom zapoznanie się z aktualnymi kierunkami badań prowadzonych na Wydziale i stała się forum wymiany myśli o przyszłości inżynierii i potrzebie współpracy nauki z przemysłem.



Widok w auli. BIG BAND oraz goście

Część III: Prezentacje w budynku C-7

Po lunchu uczestnicy przenieśli się do budynku C-7, gdzie odbyła się część praktyczna jubileuszu. Studenci zadbali o nowy wystrój budynku w kolorze Wydziału – pomarańczowym.

Podczas spotkania nastąpiło uroczyste odsłonięcie krasnala, który oczekuje na swoje imię.

Widok przed budynkiem C7. Krasnal



Fot. Marco Teichgraber

Fot. Marco Teichgraber

W wydarzeniu aktywnie uczestniczyły Koła Naukowe Wydziału: Interdyscyplinarne Koło Naukowe visionARy, KN Aquae Ductus, KN KONKRET, KN INŻYNIER, KN Młodzi Menadżerowie Budownictwa, KN Młodzi Mostowcy PWR, KN Mechaniki, KN Fizyki Budowli RESTART, KN Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych NEWWAY. Studenci przygotowali prezentacje i stoiska promujące działalność kół. Wśród atrakcji znalazły się m.in. zniszczone modele wieży stalowej, konstrukcje mostów z patyków oraz quiz wiedzy budowlanej.



Fot. Marco Teichgraber

Widok w holu C7. Studenci z samorządu

Równocześnie w trzech salach dydaktycznych zaprezentowano dorobek poszczególnych katedr:

- Katedra Budownictwa Ogólnego; prof. Mariusz Szóstak – Trzonolinowiec w historii Wrocławia;
- Katedra Geotechniki, Hydrotechniki, Budownictwa Podziemnego i Wodnego; prof. Marcin Chwała – Stabilność książkowych jaskiń lawowych i zapadlisk;
- Katedra Konstrukcji Budowlanych; mgr inż. Krzysztof Skrzypiec – Analiza katastrofy Twin Towers kompleksu World Trade Center z wykorzystaniem metod numerycznych oraz komputerowych symulacji zniszczenia konstrukcji;
- Katedra Mechaniki Budowli i Inżynierii Miejskiej; dr inż. Krzysztof Majcher – Badania doświadczalne modeli konstrukcji budowlanych w zakresie redukcji drgań z użyciem symulatora trzęsień ziemi;
- Katedra Dróg, Mostów, Kolei i Lotnisk; dr inż. Igor Gisterek – Quo vadis, transporcie szynowy?
- Katedra Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych; dr inż. Sławomir Czarnecki – Co kryją belki sprężone po 40 latach? Nieniszcząca podróż w głąb konstrukcji. Swoje prezentacje wygłosili również goście zagraniczni z AECEF (Association of European Civil Engineering Faculties):
- prof. Nicolaos Theodossiou (Uniwersytet Arystotelesa w Salonikach) – The implementation of the UN Sustainable Development Goals: Challenges and opportunities;
- prof. Alfredo Soeiro (Uniwersytet w Porto) – Competences for Civil Engineers.

Ta część jubileuszu była znakomitą okazją do prezentacji osiągnięć młodych naukowców, wymiany doświadczeń i integracji międzynarodowego środowiska akademickiego.

Partnerzy i współpraca

Patronat Honorowy nad wydarzeniem objęli: rektor Politechniki Wrocławskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs, Polska Izba Inżynierów Budownictwa (PIIB), Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB).

Wydarzenie nie odbyłoby się w takiej formule bez wsparcia licznych partnerów i sponsorów: PRO TRA BUILDING – Partner Strategiczny oraz DOIIB, BETARD, BERGER BAU, HYDROPROJEKT WROCŁAW SP. Z O.O., INŻYNIERIA RZESZÓW, MIRBUD, MOSTOSTAL WARSZAWA, STRABAG, WROCŁAWSKIE CENTRUM AKADEMICKIE.

Publikacje i dorobek naukowy

Rezultaty badań i opracowań związanych z jubileuszem oraz dorobkiem naukowym Wydziału opublikowano w czasopiśmie: „Materiały Budowlane”, „Przegląd Budowlany” i „Przegląd Komunikacyjny”. Publikacje te stanowią świadectwo wysokiego poziomu badań naukowych prowadzonych na WBLiW i wkładu jego pracowników w rozwój nowoczesnych technologii budowlanych. Patronat medialny nad wydarzeniem objęli: „Builder” oraz Portal Inżynieryjny NBI.

Podziękowania

Serdeczne podziękowania kierujemy do wszystkich, którzy przyczynili się do przygotowania i przeprowadzenia jubileuszu, głównie do:

- Prelegentów – za inspirujące wystąpienia i wkład merytoryczny,
- Studentów – za energię, zaangażowanie i pasję, dzięki którym Wydział tętni życiem,
- Partnerów i sponsorów – za wsparcie finansowe, organizacyjne i techniczne,
- Członków Rady Społecznej – za współpracę i zaufanie,
- Pracowników Wydziału – za codzienną pracę na rzecz nauki, dydaktyki i rozwoju inżynierii budowlanej,
- Emerytowanych pracowników Wydziału – za wieloletnią służbę, zaangażowanie i wkład w kształtowanie tożsamości jednostki,
- Uczestników wydarzenia – za obecność, życzliwość i wspólne świętowanie.

Dzięki wspólnemu zaangażowaniu wszystkich uczestników jubileusz stał się nie tylko uroczystym podsumowaniem 80 lat działalności, ale również wyrazem jedności i wizji przyszłości – ku kolejnym dekadom rozwoju budownictwa w duchu nauki, innowacji i współpracy.

dr hab. inż. Adrian Różański, prof. uczelni
Dziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego

dr hab. inż. Tomasz Trapko, prof. uczelni
Prodziekan ds. Organizacji

dr hab. inż. Monika Podwórna, prof. uczelni
Prodziekan ds. Współpracy i Rozwoju