

Numer październikowy „Przeglądu Budowlanego” prezentuje artykuły przygotowane na 70-lecie Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku na Politechnice Białostockiej. Dziękujemy za bardzo dobrą współpracę przy przygotowaniu numeru Przewodniczącej Komitetu Organizacyjnego mgr inż. Ninie Szklennik i Sekretarz Naukowej dr inż. Edycie Pawluczuk.

Redakcja

Jubileusz 70-lecia WBiNS

Silnie związany ze sferą społeczno-gospodarczą regionu, największy na Politechnice Białostockiej pod względem liczby studentów, pracowników oraz kierunków kształcenia – Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku obchodzi Jubileusz 70-lecia.

Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku powstał jako Wydział Budowlany w 1951 roku – i był trzecim wydziałem ówczesnej Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej NOT. Zmieniał nazwę i struktury wielokrotnie. Funkcjonował jako Instytut Budownictwa Lądowego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, w końcu Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku.

Wydział Budowlany Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej zajmował początkowo pomieszczenia w budynku przy ul. Grunwaldzkiej i Sosnowej. Ze względu na braki lokalowe, w latach 50. ubiegłego wieku zajęcia odbywały się w wynajmowanych salach szkół średnich w różnych częściach Białegostoku. Od 1988 r. wydział dysponuje własnym budynkiem, zlokalizowanym na terenie kampusu przy ul. Wiejskiej 45 E. Od 1980 roku wydział może nadawać stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, a od 1988 r. w dyscyplinie budownictwo. W roku 2008 uzyskał prawa do habilitowania w dyscyplinie naukowej budownictwo, a w 2015 w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska. W ciągu siedemdziesięcioletniej działalności wypromowano tu ponad 20 tysięcy absolwentów.

– *Wydział miał i nadal ma mocną pozycję* – podkreśla dziekan WBiNS, prof. dr hab. inż. Michał Bołtryk. – *Mamy doświadczoną kadrę i dobrze wyposażone laboratoria. Nasi absolwenci zasilają wszystkie przedsiębiorstwa podlaskie, jednostki samorządowe i usługowe. Są łącznikiem między wydziałem a innymi podmiotami, co umożliwia naszą obecność w sferze gospodarczo – społecznej Podlasia.*

Kamieniem milowym w historii wydziału było przekazanie do użytku w 2015 roku Centrum INNO-EKO-TECH, czyli Innowacyjnego Centrum Dydaktyczno-Badawczego Alternatywnych Źródeł Energii, Budownictwa Energooszczędnego i Ochrony Środowiska Politechniki Białostockiej. Na 8 tys. m² powstało 36 laboratoriów i blisko 700 stanowisk badawczych. INNO-EKO-TECH łączy działalność dydaktyczną i zintegrowane badania naukowe, prowadzone przez Wydziały: Budownictwa i Nauk o Środowisku, Elektryczny i Mechaniczny.

– *Badania prowadzone w centrum skupiają się na odnawialnych źródłach energii, budownictwie energooszczędnym oraz ochronie środowiska. W INNO-EKO-TECH opracowujemy*



Fot. Gabriela Kościuk

rozwiązania i technologie innowacyjne ze szczególnym uwzględnieniem minimalizacji kosztów technologii wytwarzania energii – wyjaśnia prof. dr hab. inż. Michał Bołtryk. Dziś na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku kształcą się 1800 studentów i 55 doktorantów, pracuje 176 nauczycieli akademickich, w tym 21 profesorów tytularnych, 33 doktorów habilitowanych, 107 adiunktów, 12 asystentów i 5 wykładowców. Kadrę nauczycielską wspomaga 21 pracowników administracyjnych i 35 inżynierów technicznych. WBiNS kształci na studiach I stopnia na dziewięciu kierunkach oraz siedmiu na studiach II stopnia, posiada uprawnienia do nadawania stopnia doktora oraz doktora habilitowanego w dwóch dyscyplinach naukowych: inżynieria lądowa i transport oraz inżynieria środowiska, górnictwo



Fot. Michał Obnycki

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

fantastyczna hala do prowadzenia badań, czy szereg nowoczesnych laboratoriów, ale przede wszystkim wspaniali, kreatywni naukowcy. Nawiązaliśmy liczne kontakty międzynarodowe z najlepszymi światowymi uczelniami technicznymi, a program studiów wydziału przyciąga swoim poziomem i jakością kształcenia studentów z Europy i Azji. Ekologiczny wymiar budownictwa, poszanowanie środowiska, zwrócenie uwagi na znaczenie ekosystemów leśnych czyni z Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku jednostkę naukowo-dydaktyczną odpowiadającą aktualnym trendom XXI wieku.

i energetyka. W 2017 roku Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych ocenił działalność naukową i badawczo-rozwojową wydziału, przyznając mu wysoką ocenę A.

– *Stawiamy na kierunki silnie sprzężone z gospodarką i kształcenie obcokrajowców. Mamy tu studentów z piętnastu krajów, podwójne dyplomowanie, kierunki prowadzone wyłącznie w języku angielskim* – wymienia prof. Michał Bołtryk, dziekan Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku.

– *Naszą szansę upatrujemy także w uruchomieniu kształcenia w języku rosyjskim oraz nowatorskich kierunkach, które przygotowujemy przy współpracy z Wydziałami Elektrycznym i Mechanicznym PB: w ofercie mamy już ekoenergetykę, pojawi się także energetyka ciepła.*

Z Wydziałem Budownictwa i Nauk o Środowisku od 30 lat związana jest Jej Magnificencja rektor Politechniki Białostockiej. – *Tu studiowałam i tu pracuję* – podkreśla dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB.

Pracę w PB dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk rozpoczęła w 1995 roku na stanowisku asystenta w Katedrze Konstrukcji Betonowych na ówczesnym Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Była prodziekanem do spraw studenckich i dydaktyki, kierowała Katedrą Konstrukcji Budowlanych. Działalność dydaktyczną na WBiNS prowadzi nieprzerwanie, pełniąc jednocześnie funkcje kierownicze: prorektora i rektora.

– *Przez ostatnie dekady nasz Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku rozwijał się niezwykle dynamicznie* – podkreśla rektor Politechniki Białostockiej. – *To nie tylko nowe budynki,*

Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

Obchody jubileuszu 70-lecia Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku rozłożone są na niemal cały 2021 rok. W programie są m.in. wystawa historycznych zdjęć, premiera filmu o historii wydziału oraz konferencje naukowe i naukowo-techniczne, np.: „Lasy ochronne miast. Stan obecny i przyszłość”, „Engineering Sciences & Business 2021: konferencja w ramach współpracy nauk inżynierskich i biznesu – EngSci&Biz2021”, 17 czerwca 2021 r.; X International Scientific Conference Environmental Engineering Through a Young Eye Innovations – Sustainability – Modernity – Openness (ISMO’21), 14 maja 2021 r.; VII Międzynarodowa konferencja „Turystyka na obszarach przyrodniczo cennych”, czy też „52. Konferencja Naukowa „Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych oraz The International Colloquium Modern Technologies in Construction. Challenges of the 21ST Century”, 18–20 października 2021 r.

Aleksandra Toczyłowska



Fot. Michał Obnycki