

PODWÓJNY JUBILEUSZ

prof. dr hab. inż. Jerzy Hoła, prof. zw. PWr
 prof. dr hab. inż. Elżbieta Stilger-Szydło, prof. zw. PWr
 prof. dr hab. inż. Jan Bień
 dr inż. Andrzej Batog
 dr inż. Piotr Berkowski
 Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego
 Politechnika Wrocławska

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego jest jednym z czterech pierwszych wydziałów stanowiących fundament Politechniki Wrocławskiej. Zarówno wydział, jak i uczelnia obchodzą w bieżącym roku 70. rocznicę powstania.

Obchodzone w roku 2015 siedemdziesięciolecie Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego łączy się z jubileuszem 70 lat działalności Politechniki Wrocławskiej, powołanej w sierpniu 1945 r., głównie dzięki zaangażowaniu pracowników naukowych nieistniejącej już Politechniki Lwowskiej i Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie [1, 4, 6].

Struktura i organizacja Wydziału

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego wywodzi się z Wydziału Budownictwa, utworzonego 24 sierpnia 1945 r., jednego z czterech pierwszych wydziałów Politechniki Wrocławskiej. Historia Wydziału do roku 1996 została opisana w artykule prof. Kazimierza Czaplńskiego zamieszczonym w „Inżynierii i Budownictwie” [2] i Księdze 50-lecia Wydziału [3], a historia 65 lat działalności Wydziału – w publikacji [5].

W okresie 70 lat istnienia Wydziału zaszczytną funkcję Dziekana pełniło 20 osób. W obecnej kadencji 2012-2016 Wydziałem kieruje prof. dr hab. inż. Jerzy Hoła, prof. zw. PWr.

Do końca 2014 roku jednostkami organizacyjnymi Wydziału były trzy instytuty wydziałowe. Po ich likwidacji, tj. od 1 stycznia 2015 r., w skład Wydziału wchodziły cztery katedry oraz siedem zakładów. Obecnie na Wydziale jest zatrudnionych 167 nauczycieli akademickich, w tym 16 profesorów tytularnych, 16 doktorów habilitowanych, 106 doktorów, 30 magistrów oraz 62 pracowników inżynierjno-technicznych i administracyjnych. Wydział ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie „budownictwo”.

Działalność naukowo-badawcza i techniczna

Działalność naukowo-badawcza pracowników Wydziału obejmuje przede wszystkim następujące obszary: budownictwo ogólne i badania nieniszczące, materiały bu-

dowlane, mechanikę konstrukcji metalowych, właściwości betonu i teorię żelbetu, mechanikę konstrukcji z betonu, organizację i mechanizację budowy, fizykę budowli, korozję i ochronę budowli, hydraulikę i modelowanie budowli hydrotechnicznych, mechanikę górotworu i budownictwo podziemne, reologię gruntów, mechanikę budowli i wytrzymałość materiałów, metody komputerowe w budownictwie, materiałoznawstwo drogowe, mechanikę nawierzchni dróg i lotnisk, inżynierię mostową, mechanikę, materiałoznawstwo i metody diagnostyczne dróg szynowych oraz infrastrukturę podziemną miast.

W ostatnich latach Wydział wzbogacił się o nowy budynek (fot. 1), należący do kompleksu budynków o nazwie Geocentrum, usytuowanego na lewym brzegu Odry, a także przeprowadził remonty modernizacyjne m.in. budynku C7 (fot. 2) oraz budynku H3.

Zasadnicze zaplecze techniczne, wspomagające działalność naukowo-badawczą na Wydziale, stanowią trzy nowoczesne, bardzo dobrze wyposażone i stale unowocześniane laboratoria akredytowane: Laboratorium Badawcze Konstrukcji Budowlanych, Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych oraz Laboratorium Badawcze Obiektów Infrastruktury Transportowej.

Średnia roczna liczba publikacji pracowników Wydziału to około 300 pozycji, w tym średnio ponad 150 pozycji w czasopismach punktowanych z listy ministerialnej i 30 w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej. Pracownicy Wydziału biorą czynny udział w redagowaniu oraz wydawaniu dwóch czasopism naukowych: „Archives of Civil and Mechanical Engineering” (IF = 1,793) oraz „Studia Geotechnica et Mechanica”.

Jednostki organizacyjne Wydziału uczestniczą w organizowaniu licznych konferencji i seminariów naukowych o zasięgu nie tylko krajowym (średnio 6 konferencji rocznie), lecz także światowym (średnio 3 konferencje rocznie).

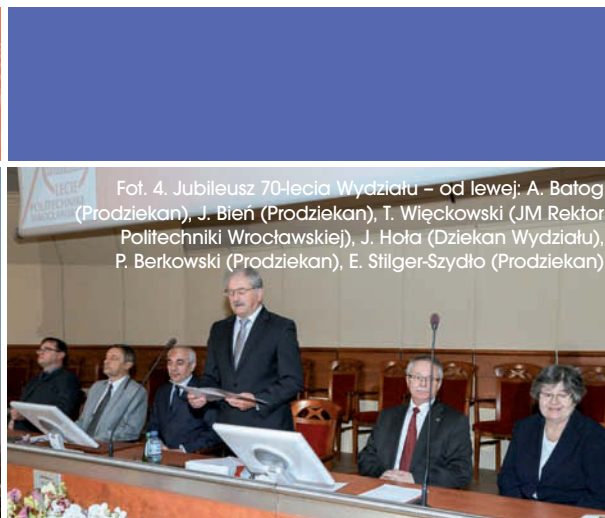




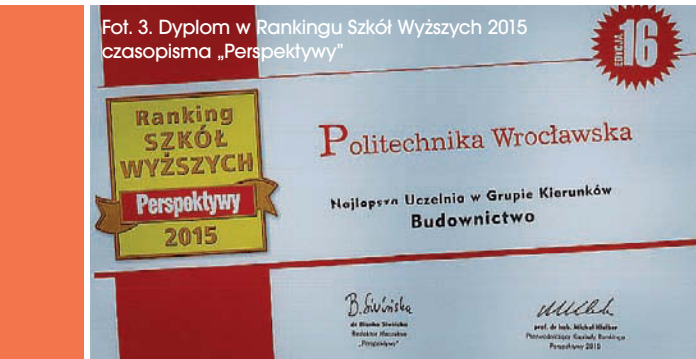
Fot. 1. Geocentrum – nowy budynek mieszczący część jednostek Wydziału



Fot. 2. Siedziba władz Wydziału – wygląd po termomodernizacji



Fot. 4. Jubileusz 70-lecia Wydziału – od lewej: A. Batog (Prodziekan), J. Bień (Prodziekan), T. Więckowski (JM Rektor Politechniki Wroclawskiej), J. Hoła (Dziekan Wydziału), P. Berkowski (Prodziekan), E. Stilger-Szydło (Prodziekan)



Fot. 3. Dyplom w Rankingu Szkół Wyższych 2015 czasopisma „Perspektywy”



Fot. 5. Byli dziekani na jubileuszu 70-lecia Wydziału – od lewej: J. Hoła (dziekan Wydziału), M. Kucharska (długoletnia Kierowniczka Dziekanatu), prof. O. Dąbrowski, doc. Z. Bodarski, prof. K. Czapliński, prof. E. Kubica, prof. R. Izbicki, prof. C. Madryas oraz prof. T. Więckowski (JM Rektor Politechniki Wroclawskiej)

Proces kształcenia

W ostatnim pięcioleciu na Wydziale kształciło się rocznie średnio ponad 2200 studentów na studiach stacjonarnych i ponad 840 studentów na studiach niestacjonarnych. Oferta dydaktyczna Wydziału – kierunek kształcenia: budownictwo – jest bardzo szeroka i zróżnicowana. Studenci studiów inżynierskich I stopnia mogą wybrać jedną z trzech specjalności dyplomowania, a studenci studiów magisterskich II stopnia mają do wyboru 9 specjalności. Dużym zainteresowaniem wśród studentów cieszy się specjalność „Civil Engineering”, prowadzona w języku angielskim. Na Wydziale jest prowadzone stacjonarne studium doktoranckie (realizowane jako III stopień studiów), w którym uczestniczy obecnie około 60 osób.

Wydział prowadzi intensywną współpracę naukową oraz dydaktyczną z ponad 50 uczelniami na całym świecie. Wydział uczestniczy także aktywnie w pracach Association of European Civil Engineering Faculties i European Civil Engineering Education and Training Association.

Działalność Wydziału w ostatnich latach uzyskała ocenę wyróżniającą Polskiej Komisji Akredytacyjnej (2011) i tytuł „Najlepszy kierunek studiów” w zakresie „budownictwo”, przyznany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w roku 2012. W roku 2015 Wydział zajął 1. miejsce w rankingu „Perspektywy” jako najlepszy wydział kształcący na kierunku „budownictwo” (rys. 3).

Główne uroczystości jubileuszu 70-lecia Wydziału odbyły się w dniu 14 października w Auli Politechniki Wroclawskiej (rys. 4) przy licznych udziałach przedstawicieli uczelni, instytucji oraz przedsiębiorstw współpracujących z Wydziałem. W obchodach uczestniczyli także byli dziekani Wydziału (rys. 5) oraz byli i aktualni pracownicy i studenci.

Literatura

- [1] Burak M., Dackiewicz K., Pregiel P., Wroclawskie uczelnie techniczne 1910-2010. Muzeum Architektury i Wydawnictwo Jaks, Wroclaw 2010.
- [2] Czapliński K., Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wroclawskiej. „Inżynieria i Budownictwo”, nr 1/1996.
- [3] Księga 50-lecia Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wroclawskiej 1945-1995. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, Wroclaw 1996.
- [4] Wroclawskie Środowisko Akademickie. Twórcy i ich uczniowie 1945-2005. Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wroclaw 2007.
- [5] Hoła J., Stilger-Szydło E., Bień J., Pietraszek P., Berkowski P., 65 lat Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wroclawskiej. „Inżynieria i Budownictwo”, nr 12/2010.
- [6] Burak M., Pregiel P., Profesorowie tytułami Politechniki Wroclawskiej. Politechnika Wroclawska, Wroclaw 2014.

Abstract:

Hoła J., Stilger-Szydło E., Bień J., Batog A., Berkowski P.: 70 lat Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wroclawskiej.

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, będący jednym z czterech pierwszych wydziałów stanowiących fundament Politechniki Wroclawskiej, obchodzi w bieżącym roku 70. rocznicę powstania. Przedstawiono historię Wydziału, jego obecną strukturę organizacyjną, rozwój działalności dydaktycznej, naukowo-badawczej i technicznej oraz współpracy międzynarodowej.

Hoła J., Stilger-Szydło E., Bień J., Batog A., Berkowski P.: 70th anniversary of the Faculty of Civil Engineering of Wroclaw University of Technology.

The Faculty of Civil Engineering, which was one of the four first faculties constituting foundation of Wroclaw University of Technology, celebrates this year 70th anniversary of its foundation. Brief history of the Faculty, its current structure and organization, advancement of didactic, research and technical activities, and international cooperation are presented in the paper.