

HISTORIA WYDZIAŁU INŻYNIERII PROCESOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA

Władze oraz ważniejsze daty w historii wydziału od początków zaistnienia inżynierii chemicznej w Politechnice Łódzkiej

(na podstawie materiałów: *Inżynieria Chemiczna i Procesowa w Łodzi. Krótki Zarys Historii* – opracowanych na Jubileusz 10-lecia Wydziału, uzupełnionych o kolejne lata działalności WIPOŚ (autor: Urszula Cywińska)

Protoplaści wydziału



Prof. dr inż. Mieczysław Serwiński

twórca i dyrektor Instytutu Inżynierii
Chemicznej na prawach wydziału



Prof. dr hab. inż. Henryk Błasiński

dzikan wydziału (1969-1992)
i wicedyrektor Inst. Inżynierii Chemicznej

Kolejni dziekani Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska



Od lewej, kolejno: 1. Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kemblowski (1992–1993),
2. Prof. dr hab. inż. Czesław Strumiłło (1993–2000),
3. Prof. dr hab. inż. Andrzej Heim (2000–2005),

4. Prof. dr hab. inż. Stanisław. Ledakowicz(od 2005–2012),
5. Prof. dr hab. inż. Ireneusz Zbiciński (od 2012-2016)
6. dr hab. inż. Piotr Kazimierski prof. ndzw. PŁ od 2016 r.

Kolejni prodziekani ds. nauki
Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska



Prof. A. Heim
1993–1997



Prof. S. Ledakowicz
1997–2002



Prof. W. Kamiński
2002–2005



Dr hab. Z. Pakowski, prof.
PŁ, 2005–2008



Prof. W. Kamiński
2008–2012



Prof. J. Tyczkowski
od 2012-2016



Dr hab. M Bizukojć,
prof. PŁ od 2016,

Kolejni prodziekani ds. studenckich
Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska



Prof. W. Kamiński
1993–1997



Prof. M. Dziubiński
1997–2002



Prof. C. Kuncewicz
2002–2008



Dr T. Jamróz
2008–2012



Dr Jarosław Sowińska
od 2012-2016



dr hab. inż. G. Wielgościński, prof. PŁ
od 2016,

**Kolejni prodziekani ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska**



Prof. I. Zbiciński
2002–2005



Dr hab. L. Nowicki, prof. PŁ
2005–2008



Dr hab. Z. Pakowski, prof. PŁ
2008–2010



Dr hab. P. Kazimierski,
prof. PŁ
2010–2012



Dr hab. inż. Hanna Kierkowska-Pawlak
od 2012-2016



hab. inż. Jerzy Sęk, prof. PŁ
od 2016

Profesorowie Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska we władzach Uczelni



Prof. Serwiński –
prorektor ds.
studenckich w latach
1962-1968 i rektor PŁ w
latach 1968-1975



Prof. C. Strumiłło –
prorektor ds. nauki w
latach 1984-1987 i rektor
w latach 1987-1990



Prof. Z. Kembłowski –
prorektor ds.
studenckich w latach
1978-1984.



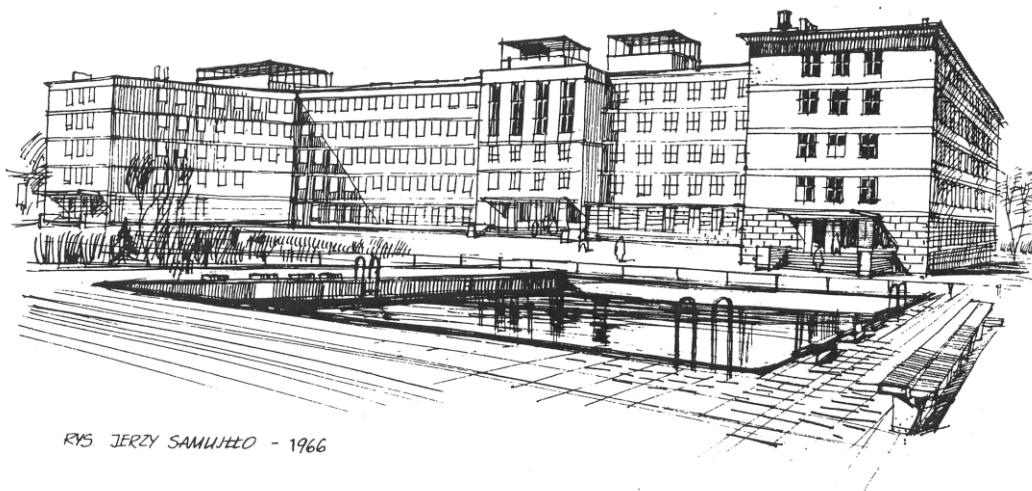
Prof. R. Zarzycki –
prorektor ds.
studenckich w latach
1990-1993



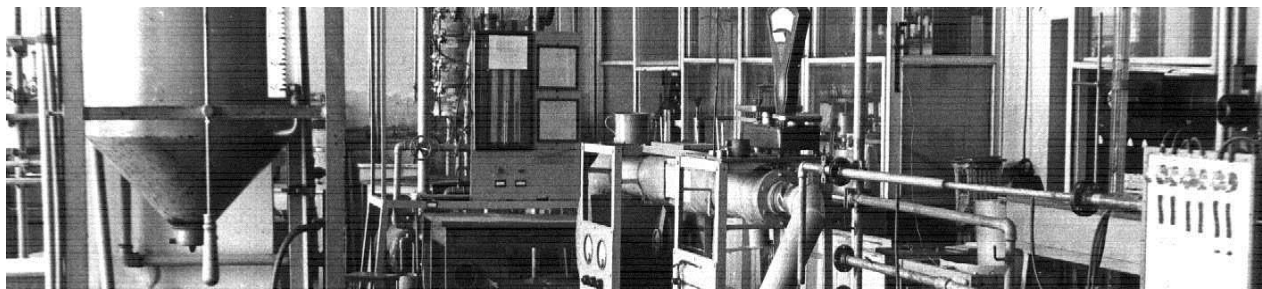
Prof. I. Zbiciński –
prorektor ds.
studenckich w latach
2005-2008
i prorektor ds. nauki
w latach 2008-2012
oraz od 2016

WAŻNIEJSZE DATY W HISTORII WYDZIAŁU

- 1945 r.** Powstanie Politechniki Łódzkiej z trzema wydziałami: 1. mechanicznym, 2. elektrycznym, 3. chemicznym z oddziałem włókienniczym. Na Wydziale Chemicznym powstaje Katedra Maszynoznawstwa (od 1957 r. Katedra Aparatury Przemysłu Chemicznego).
- 1950 r.** Utworzenie na PŁ Wydziału Chemii Spożywczej (dzisiaj Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności) a na nim Katedry Inżynierii i Aparatury Chemicznej (od 1957 r. Katedra Inżynierii Chemicznej). Kierownikiem katedry został prof. M. Serwiński.
- 1957 r.** Zespół zajmujący się aparaturą chemiczną w Katedrze Inżynierii i Aparatury Chemicznej na Wydziale Chemii Spożywczej został przeniesiony na Wydział Chemiczny i razem z Katedrą Maszynoznawstwa utworzył Katedrę Aparatury Przemysłu Chemicznego. Kierownikiem katedry został prof. Henryk Błasiński.
- 1958/59** Katedra Inżynierii Chemicznej przeniosła się z budynku Wydziału Chemicznego do pawilonu Wydziału Włókienniczego, gdzie zajmowała lokal o powierzchni 500 m² w skrzydle B na parterze i na 3 piętrze.



W gmachu Wydziału Włókienniczego powstało pierwsze laboratorium dydaktyczne z procesów podstawowych, działające do 1974 roku. (obecnie wydział posiada 20 laboratoriów dydaktycznych w budynku LabFactor i kilka w innych budynkach).



Na parterze, w skrzydle B, gmachu Wydziału Włókienniczego mieściło się pierwsze laboratorium dydaktyczne z procesów podstawowych (8 okien na lewo od wejścia głównego)

- 1961 r.** Pierwsze w Łodzi kolokwium habilitacyjne w zakresie inżynierii chemicznej, kolokwium dr. H. Błasińskiego (Rada Wydziału Chemicznego PŁ).
- 1967 r.** Oddanie do użytku tzw. pawilonu garbarstwa a w nim 440 m² użytkowej powierzchni laboratoryjno-audytoryjno-biurowej oraz 250 m² hali technologicznej dla potrzeb Katedry Aparatury Przemysłu Chemicznego.
- 1968 r.** Organizacja przez dwie katedry V Ogólnopolskiej Konferencji Inżynierii Chemicznej (w Arturówku).
- 1968 r.** Wybór prof. M. Serwińskiego na Rektora PŁ.
- 1970 r.** **Powstanie Instytutu Inżynierii Chemicznej na prawach wydziału. — Po wprowadzeniu nowej struktury organizacyjnej uczelni, Katedra Inżynierii Chemicznej Wydziału Chemii Spożywczej, kierowana przez prof. M. Serwińskiego, połączona została z Katedrą Aparatury Przemysłu Chemicznego z Wydziału Chemicznego, kierowaną przez prof. Henryka Błasińskiego, w jeden instytut - Instytut Inżynierii Chemicznej. Uzyskał on status instytutu na prawach wydziału (rekrutacja studentów była już od 1969 r.). Dyrektorem Instytutu Inżynierii Chemicznej (od 1988 r. Instytutu Inżynierii Chemicznej i Procesowej) został prof. M. Serwiński. Profesor H. Błasiński przyjął obowiązki wicedyrektora i dziekana.**
- 1972 r.** Zakończono budowę pawilonu inżynierii chemicznej przy ul. Wólczańskiej 175, składającego się z 2500 m² użytkowej powierzchni laboratoryjno-audytoryjno-biurowej oraz hali technologicznej o powierzchni 1600 m². Pawilon był w projekcie inwestycji rozbudowy bazy lokalowej wydziału Chemii Spożywczej. Fundusze na ten cel przekazało Ministerstwo Przemysłu Rolnego i Skupu.



Pawilon przy ul. Wólczańskiej 175

- 1975 r.** Powstanie Studium Doktoranckiego na Wydziale Inżynierii Chemicznej. Kierownikiem studium został ówczesny docent dr hab. inż. Stanisław Michałowski.
- 1976 r.** Rada Naukowa Instytutu Inżynierii Chemicznej uzyskała prawo przeprowadzania przewodów doktorskich i nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *inżynieria chemiczna*.
- 1977 r.** Nadanie prof. M. Serwińskiemu doktoratu h.c. Uniwersytetu Strathclyde w Glasgow, Wielka Brytania.
- 1980 r.** Organizacja X Ogólnopolskiej Konferencji Inżynierii Chemicznej w Łodzi.
- 1987 r.** Wybór prof. C. Strumiłło na Rektora PŁ.
- 1987 r.** Nadanie doktoratu honoris causa PŁ Johnowi S, Richardsonowi z University College of Swansea, Walia, Wielka Brytania (promotor - prof. Z. Kembłowski).
- 1988 r.** Międzynarodowa Sesja Naukowa dla uczczenia 70. rocznicy urodzin prof. dr inż. M. Serwińskiego.
- 1989 r.** Nadanie prof. C. Strumiłło doktoratu honoris causa Uniwersytetu Strathclyde w Glasgow, Wielka Brytania.
- 1990 r.** Zorganizowanie Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Research and Teaching of Chemical and Process Engineering”.
- 1991 r.** Z inicjatywy ówczesnego prodziekana ds. studenckich, prof. W. Kamińskiego, zorganizowane zostało I Seminarium Studenckie „Problemy Ochrony Środowiska”. Organizatorem seminarium była dr inż. E. Mitura.



Prof. W. Kamiński – inicjator Seminarium

**Dr E. Mitura – organizator Seminarium
w latach 1991-1997**

- 1991/92 r.** Uruchomiony został drugi kierunek kształcenia na wydziale: *inżynieria środowiska*.
- 1991/92 r.** Rozpoczęto kształcenie (wspólnie z Wydziałem Chemii Spożywczej i Biotechnologii) na dwuletnim pomaturalnym colleg'u o profilu *przetwórstwo żywności*.
- 1992 r.** **Powołanie Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska (X wydział PŁ). Pierwszym dziekanem wydziału został prof. Z. Kembłowski.**
- 1992/ 93** Rozpoczął działanie drugi pomaturalny college o profilu *przetwórstwo papiernicze*.
- 1992/ 93** Z inicjatywy ówczesnego prodziekana ds. studenckich prof. W. Kamińskiego został skomputeryzowany dziekanat wydziału.
- 1993/96** Prof. Strumiłło został przewodniczącym Zespołu Chemii, Technologii Chemicznej i Inżynierii Chemicznej, przewodniczącym badań Stosowanych, a także wiceprzewodniczącym Komitetu badań Naukowych (KBN).
- 1993 r.** Z inicjatywy prof. R Zarzyckiego utworzenie Centrum Szkoleniowego Ochrony Środowiska w Katedrze Podstaw Ochrony Środowiska. Przydzielenie Wydziałowi Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska budynku przy ul. Wólczańskiej 215 z przeznaczeniem dla tego Centrum.



„Pałacyk” mieści również dziekanat wydziału

- 1993 r.** Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Advances in Research and Teaching of Process and Environmental Engineering”.
- 1994 r.** Powstaje Studium Podyplomowe Ochrony Środowiska. Organizowali Studium: dr inż. Barbara Kozłowska i mgr inż. Anna Aulak. Obecnie kierownikiem jest dr hab.inż. Jerzy Skrzypski, prof. PŁ.
- 1995 r.** Nadanie doktoratu honoris causa PŁ Sir Gordonowi Beveridge, University of Strathclyde w Glasgow i Queen’s University w Belfaście (promotor - prof. C. Strumiłło).
- 1995 r.** Zmarł prof. dr hab. inż. Henryk Błasiński.
- 1995 r.** Otwarcie nowego pawilonu Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska w odrestaurowanej fabryce Schweikerta z pocz. XX w., ul. Wólczańska 215.



- 1995 r.** Nadanie tytułu Profesora Honorowego Uniwersytetu Tianjin w Chinach prof. C. Strumiłło.
- 1995 r.** Powstanie Katedry Procesów Ciepłych i Dyfuzyjnych – kierownik prof. C. Strumiłło, kierownikiem katedry Inżynierii Bioprocessowej został prof. S. Ledakowicz
- 1995 r.** Nadanie doktoratu honoris causa PŁ prof. Mieczysławowi Serwińskiemu.
- 1996 r.** Powstaje Studium Podyplomowe „Bezpieczeństwo procesów Przemysłowych”. Kierownikiem Studium jest wtedy dr inż. A. Markowski.
- 1996 r.** Katedra Procesów Ciepłych i Dyfuzyjnych organizuje w Krakowie X International Drying Symposium (International Drying Symposium).
- 1997 r.** Powstanie, z inicjatywy prof. Z. Kembłowskiego, Polskiego Towarzystwa Reologii Technicznej.
- 1997 r.** Współdział w zrealizowaniu nowej inicjatywy znanej pod nazwą INCREASE - Polsko-Niemieckiej Sieci Instytutów działających w obszarze ochrony środowiska . Sieć otrzymała dofinansowanie z KBN i

Ministerstwa Nauki i Technologii Niemiec (BMFT). Katedra Inżynierii Bioprocessowej podpisała bilateralną umowę o współpracy z Łużycką Akademią Nauk Przyrodniczych LANAKA e.V.

- 1997 r.** Powstanie Katedry Termodynamiki Procesowej. Kierownikiem katedry został prof. W. Kamiński.
- 1998 r.** Powstaje Studium Doktoranckie „Inżynieria Chemiczna w Ochronie Środowiska”. Kierownikiem Studium zostaje dr hab. inż. C. Kuncewicz, prof. PŁ
- 1999 r.** Umiera prof. dr inż. Mieczysław Serwiński - twórca wydziału.
- 1999 r.** Wydział uzyskuje prawo nadawania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie *inżynieria chemiczna*.
- 2000 r.** Utworzenie Centrum Uniwersytetu Bałtyckiego w Polsce z siedzibą w Łodzi. Dyrektorem Centrum został prof. I. Zbicinski.
- 2000 r.** Nawiązanie w ramach polsko-francuskiego działania zintegrowanego Polonium 2000 współpracy między Katedrą Aparatury Procesowej i Laboratoria Génie chimique UMR 5503 CNRS/INPUT/UPS.
- 2000r.** Nadanie prof. Czesławowi Strumiłło doktoratu honoris causa PŁ.
- 2001r.** Nadanie prof. C. Strumiłło doktoratu honoris causa University of West Hungary, Sopron, Węgry.
- 2001r.** Powstaje Studium Podyplomowe: „Operacje Jednostkowe Inżynierii Chemicznej” (w Puławach). Kierownikiem Studium został dr hab. inż. Jerzy Petera, prof. PŁ.
- 2002 r.** - Kierownikiem Katedry Inżynierii Chemicznej zostaje prof. dr hab. inż. M. Dziubiński.
- 2002 r.** Wybór prof. C. Strumiłło na członka rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk., jedyne, jak dotąd, na PŁ
- 2002 r.** Jubileusz X-lecia Wydziału. W programie m.in. odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej prof. Mieczysławowi Serwińskiemu, oraz jubileusz 70-lecia prof. Zdzisława Kemblowskiego.



**Tablica pamiątkowa poświęcona prof. Mieczysławowi Serwińskiemu.
Stoją od lewej: syn i córka Profesora — Andrzej Serwiński, Barbara Serwińska–Bark
i prof. Stanisław Ledakowicz (ówczesny dziekan wydziału).**

- 2002 r.** Nadanie doktoratu honoris causa prof. Rogerowi Keey z University of Canterbury w Christchurch (Nowa Zelandia, promotor - prof. C. Strumiłło).
- 2002 r.** Zespół Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej dokonał oceny warunków kształcenia na naszym wydziale w ramach kierunku: *inżynieria chemiczna i procesowa*. Ocena wypadła dla nas bardzo korzystnie.

Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich w uznaniu wysokiej jakości kształcenia, na wniosek Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej, uchwałą z dnia 28 czerwca 2002 r. udzieliła kierunkowi *inżynieria chemiczna i procesowa* prowadzonemu na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ akredytacji na okres 5 lat.

- 2003 r.** W Katedrze Systemów Inżynierii Środowiska powstaje Zakład Bezpieczeństwa Procesowego i Ekologicznego. Kierownikiem Zakładu został dr inż. Adam Markowski.
- 2003 r.** Odszedł na zawsze prof. dr hab. inż. Zdzisław Kembłowski,
- 2003 r.** W końcu kwietnia mieliśmy na naszym Wydziale wizytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej, która oceniała jakość kształcenia na kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa*. Ocena Komisji była dla nas pochlebna i w rezultacie Prezydium PKA podjęło w dniu 10 lipca 2003 roku uchwałę o udzieleniu akredytacji temu kierunkowi studiów na naszym Wydziale na okres 5 lat.
- 2003 r.** Wybór prof. C. Strumiłło na przewodniczącego Komitetu Naukowego Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN.
- 2004 r.** Wydział uzyskał prawo do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie *inżynieria środowiska*.
- 2005 r.** Powstaje Studium Podyplomowe: „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy“. Kierownikiem Studium został dr inż. Grzegorz Wielgosiński.
- 2006r.** W Katedrze Termodynamiki Procesowej powstaje Zakład Inżynierii Molekularnej. Kierownikiem Zakładu został prof. Jacek Tyczkowski.
- 2006r.** W Katedrze Termodynamiki Procesowej powstaje Zakład Modelowania Numerycznego. Kierownikiem Zakładu został dr hab. inż. Jerzy Petera, prof. PŁ.
- 2006 r.** W nowej kategoryzacji jednostek naukowo-badawczych dokonanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wydział zajął wysoką 8. pozycję w kraju a najwyższą w PŁ.
- 2007/08 r.** Uruchomiony został na wydziale nowy kierunek studiów: *inżynieria bezpieczeństwa pracy*, prowadzony przez 4 wydziały PŁ., a koordynatorem tego kierunku został dr hab. inż. Adam Markowski, prof. PŁ.
- 2007 r.** Wybór prof. S. Ledakowicza na przewodniczącego Komitetu Naukowego Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN.
- 2007 r.** Jubileusz XV-lecia naszego wydziału. W programie m.in. odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej prof. H. Błasińskiemu.



Odsłonięcia tablicy dokonali: Józefa Błasińska (żona) i Wojciech Błasiński (syn) Profesora oraz ówczesny dziekan wydziału, prof. Andrzej Heim

- 2008 r.** Zakończenie prac związanych z rewitalizacją budynku gospodarczego i zaadoptowaniem go na siedzibę Katedry Inżynierii Bioprocessowej. Uroczystego otwarcia dokonał Jego Magnificencja Rektor PŁ prof. dr hab. Jan Krysiński, budynek poświęcił Jego Ekscelencja Ksiądz Biskup Adam Lepa.
- 2008 r.** Nadanie doktoratu honoris causa PŁ prof. Arunowi S. Mujumdarowi, National University of Singapore (promotor - prof. C. Strumiłło).
- 2008 r.** Jubileusz 70-lecia urodzin prof. Andrzeja Heima połączony z XI Ogólnopolskim Seminarium „Mieszanie”, które organizowała Katedra Aparatury Procesowej.
- 2009 r.** Wydział uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie *inżynieria środowiska*.
- 2009 r.** Uzyskanie akredytacji kierunku *inżynieria środowiska*.
- 2010 r.** Wydział zajął III miejsce w konkursie „Top lista Politechniki Łódzkiej, najważniejsze osiągnięcia pierwszej dekady XXI w.” w kategorii Nauka.
- 2010 r.** Jubileusz 70-lecia prof. Romana Zarzyckiego.
- 2010 r.** Powstaje Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy. Kierownikiem katedry został dr hab. inż. Adam Markowski, prof. PŁ.
- 2010 r.** Studenci podkreślili wejście wydziału w dorosłość i zorganizowali uroczyste obchody 18-lecia wydziału



Autor grafiki – mgr Marta Cywińska

- 2011 r.** Z inicjatywy prodziekana ds. studenckich dr inż. Teresy Jamróz pierwszy raz na wydziale odbyło się uroczyste Absolutorium dla Studentów V roku specjalizacji Inżynieria Środowiska.
- 2013 r.** Z połączenia Katedry Procesów Ciepłych i Dyfuzyjnych kierowanej przez prof. dr. hab. inż. Ireneusza Zbicińskiego z Katedrą Systemów Ochrony Środowiska kierowaną przez dr hab. inż. Grzegorza Wielgościńskiego powstaje Katedra Inżynierii Środowiska. Kierownikiem Katedry jest prof. I. Zbiciński.
- 2013 r.** Powstaje Katedra Inżynierii Molekularnej z Zakładu Inżynierii Molekularnej działającego w Katedrze Termodynamiki Procesowej. Kierownikiem Katedry został prof. dr hab. Jacek Tyczkowski.
- 2013 r.** Rozpoczęto prace przy realizacji projektu: „Budowa nowego budynku Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej”. Projekt realizowany będzie w ramach Działania 13.1 priorytetu XIII Infrastruktura szkolnictwa wyższego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013. Budynek umiejscowiony zostanie na rogu ulic Żwirki i Stefanowskiego w pobliżu gmachu Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.



2014 r. Ruszyła budowa nowego budynku wydziału.



Fot. 5. Rektor PŁ prof. S. Bielecki i dziekan Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska prof. Ireneusz Zbiciński przygotowują dokument do wmurowania kamienia węgielnego

2015 r. Oddanie do użytku budynku LabFactor. Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska wyprowadzi się ostatecznie z Wydziału Chemicznego zwalniając halę technologiczną, laboratoria i pokoje pracownicze w Gmachu Garbarstwa i kończąc tym samym sublokatorski okres w swojej historii.

