



Wydział Zarządzania  
Politechnika Warszawska

***Interdyscyplinarność i transdyscyplinarność w Szkole  
Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej –  
100 lat doświadczeń***

***Polska Szkoła Zarządzania. Interdyscyplinarność  
i transdyscyplinarność w Szkole Naukowego  
Zarządzania Politechniki Warszawskiej – 100 lat  
doświadczeń***



- Uchronić od zapomnienia dorobek naszych mistrzów – twórców Szkół Zarządzania
- Promować rolę Politechniki Warszawskiej w rozwoju nauk o zarządzaniu w przeszłości i dziś
- Wskazać interdyscyplinarność i transdyscyplinarność nauk o zarządzaniu w PW w kontekście historycznym i obecnie



# POLSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA

Redakcja naukowa: Ewa Bojar | Eryk Głodziński  
Bogdan Nogalski | Maria Romanowska

SGH

Oficyna  
Wydawnicza

<https://sklep.sgh.waw.pl/pl/products/polska-szkola-zarzadzania-3765>

Ewa Bojar, Bogdan Nogalski - **WSTĘP**

**I GENEZA I POCZĄTKI ROZWOJU NAUK O ZARZĄDZANIU W POLSCE**

1. Michał Trocki - **GENEZA WSPÓŁCZESNYCH NAUK O ZARZĄDZANIU**

2. Alojzy Czech - **NAUKI O ZARZĄDZANIU W POLSCE – LATA MIĘDZYWOJENNE**

3. Adam Szpaderski - **SZKOŁA PRAKSEOLOGICZNA A NAUKI O ZARZĄDZANIU**

**II PIONIERZY NAUK O ZARZĄDZANIU W POLSCE POWOJENNEJ**

4. Eryk Głodziński, Anna Kosieradzka - **POWOJENNA SZKOŁA NAUKOWEGO ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

5. Ryszard Borowiecki, Andrzej Jaki - **KRAKOWSKA EMPIRYCZNA SZKOŁA EKONOMIKI I ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM**

6. Alojzy Czech, Jan Pyka - **KATOWICKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA**

7. Zbigniew Dworzecki, Maria Romanowska - **SZKOŁA ZARZĄDZANIA JERZEGO KURNALA**

8. Bogdan Nogalski, Agnieszka A. Szpitter - **SOPOCKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ALFREDA CZERMIŃSKIEGO**

9. Czesław Sikorski - **ŁÓDZKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA JANA ZIELENIEWSKIEGO**

10. Janusz Czekaj - **KRAKOWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA JERZEGO TRZCIEŃSKIEGO**

11. Kazimierz Krzakiewicz - **POZNAŃSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA JÓZEFA BORONIA**

12. Jan Lichtarski, Jan Skalik, Czesław Zajac - **WROCŁAWSKA EMPIRYCZNA SZKOŁA ZARZĄDZANIA BERA HAUSA**

13. Marian Hopej, Dorota Kuchta, Jacek Mercik, Edward Radosiński, Anna Zgrzywa-Ziemak - **WROCŁAWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA WIESŁAWA M. GRUDZEWSKIEGO**

14. Bohdan Godziszewski, Włodzimierz Karaszewski, Wojciech Popławski, Marek Jacek Stankiewicz - **TORUŃSKA SZKOŁA EMPIRYCZNYCH BADAŃ PRZEDSIĘBIORSTW STANISŁAWA SUDOŁA**

15. Urszula Skurzyńska-Sikora - **LUBELSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ZBIGNIEWA SZELOCHA**

16. Dominika Latusek-Jurczak, Tomasz Olejniczak - **SZKOŁA ZARZĄDZANIA ANDRZEJA K. KOŹMIŃSKIEGO**

**III INSTYTUCJE WSPIERAJĄCE ROZWÓJ NAUK O ZARZĄDZANIU W POLSCE**

17. Bogdan Nogalski, Wojciech Dyduch - **KOMITET NAUK ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

18. Leszek Kiełtyka, Ewa Bojar - **TOWARZYSTWO NAUKOWE ORGANIZACJI I KIEROWNICTWA**

Eryk Głodziński, Maria Romanowska - **ZAKOŃCZENIE**

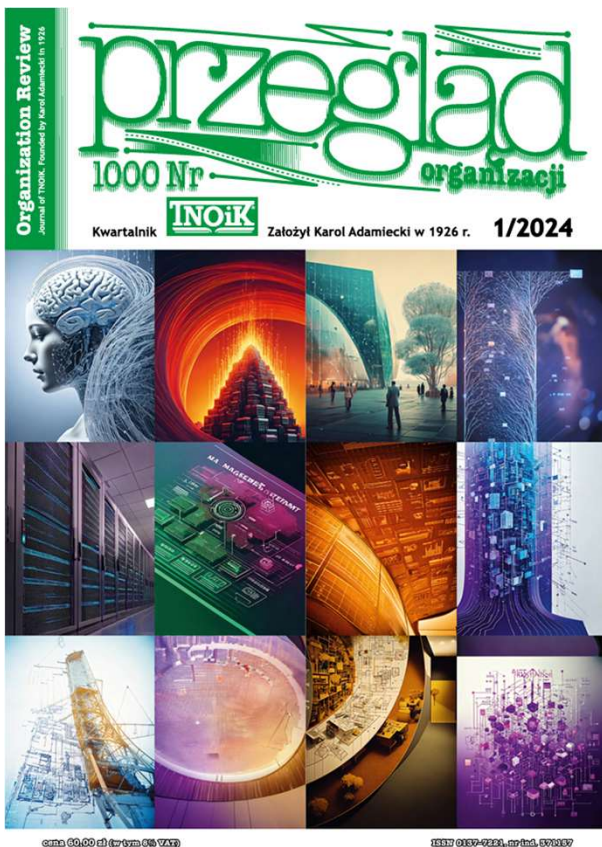
**INDEKS NAZWISK**

**SPIS RYSUNKÓW**

**SPIS TABEL**

Recenzje  
Grażyna Gierszewska  
Marian Gorynia

©Eryk Głodziński



Leszek Kieltyka	
Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa — współczesne wyzwania	3
Perspektywy rozwoju szkolnictwa wyższego w Polsce — Rozmowa redaktora naczelnego Przeglądu Organizacji Stanisława Brzezińskiego z ministrem nauki i szkolnictwa wyższego Dariuszem Wieczorkiem	5
<b>PRZESZŁOŚĆ, TERAŹNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ NAUK O ZARZĄDZANIU</b>	
Karol Adamiecki	
Postępy w zastosowaniu metod naukowej organizacji w Zagłębiu Dąbrowskim i Katowickim — przedruk z: Przegląd Organizacji, 1926, R. 1, nr 6, s. 190-193.	6
Karol Adamiecki	
Pomoc z Ameryki — przedruk z: Przegląd Organizacji, 1926, R. 1, nr 7, s. 214-216	9
Karol Adamiecki	
Help from America — przedruk z: Przegląd Organizacji, 1926, R. 1, nr 7, s. 216-217	11
Eryk Głodziński, Anna Kosieradzka, Janusz Zawila-Niedźwiecki	
Interdyscyplinarność i transdyscyplinarność w Szkole Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej — 100 lat doświadczeń	12
Ryszard Borowiecki, Andrzej Jaki	
Krakowska Empiryczna Szkoła Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwem: geneza — rozwój — osiągnięcia	24
Bogdan Nogalski, Agnieszka A. Szpitter	
Sopocka Szkoła Zarządzania i jej rola w rozwoju polskich nauk o zarządzaniu	34
<b>ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI</b>	
Adam Samborski	
Inwestycje i ich finansowanie w przedsiębiorstwach niefinansowych. Polska na tle krajów strefy euro	45
Marek Jabłoński, Adam Jabłoński, Daniel Dulęba, Piotr Janulek, Mariusz Glenszczyk	
Zarządzanie oparte na dowodach naukowych w procesie podejmowania decyzji menedżerskich	54
Justyna M. Bugaj, Andrzej Witek	
Rezyliencja jako kompetencja dyrektora szkoły do zarządzania kryzysem w placówce oświatowej	67
<b>ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI</b>	
Ryszard Węgrzyn	
VaR and VaO in Project Management: A New Approach	76
<b>MARKETING</b>	
Zygmunt Waśkowski, Jan W. Wiktor	
Definiują nas zasady i wartości, jakimi się kierujemy. Kodeks środowiska naukowego marketingu	84

## INTERDISCYPLINARNOŚĆ I TRANSDYSYPLINARNOŚĆ W SZKOLE NAUKOWEGO ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ — 100 LAT DOŚWIDCZEŃ

DOI: 10.33141/po.2024.01.01

Przegląd Organizacji, Nr 1(1000), 2024, s. 12-23

www.przegladorganizacji.pl

© Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa (TNOiK)

Eryk Głodziński  
Anna Kosieradzka  
Janusz Zawila-Niedźwiecki

### Wprowadzenie

Szkoła Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej (SNZPW) ma ponad 100-letnią historię. Na jej temat powstało wiele opracowań historycznych i metodycznych (m.in. Głodziński, Kosieradzka, 2024; Kosieradzka, Zawila-Niedźwiecki, 2022). SNZPW jest uważana za kolebkę naukowego zarządzania w Polsce. Stało się to zasługą przede wszystkim profesora Karola Adamieckiego, którego postrzega się za prekursora naukowej organizacji pracy (PW, 2015, s. 298), prekursora naukowego zarządzania (Czech, 2009), jednego z prekursorów nauk o organizacji i kierowaniu (ówczesna nazwa nauk o zarządzaniu) na świecie (Martyniak, 1995, s. 29). W rozwoju SNZPW można zaobserwować różne etapy, w tym przede wszystkim (rys. 1): brak ciągłości instytucjonalnej (okres między 1933 a 1952 rokiem), ewolucję instytucjonalną oraz kontynuację badawczą (skupioną wokół ojców założycieli i ich kontynuatorów: S.Chajtmman, Z.Zbichorski, S.Lis, T.Krupa, K.Santarek), specjalizację branżową odrwaną od instytucjonalnego i naukowego centrum uprawiania dyscypliny nauk o zarządzaniu (niezależnie na wydziałach inżynierskich, poza Wydziałem Zarządzania i Instytutem Organizacji Systemów Produkcyjnych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym, a wcześniej ich protoplastami). Charakterystyczne dla naukowego

zarządzania uprawianego w Politechnice Warszawskiej są przede wszystkim: empiryczne osadzenie badań w problemach przemysłowych, a dziś również sektora usługowego (silne powiązanie badań z potrzebami przedsiębiorstw i jednostek sektora publicznego) oraz wyraźny wpływ nauk inżyniersko-technicznych (Głodziński, Kosieradzka, 2024, s. 152).

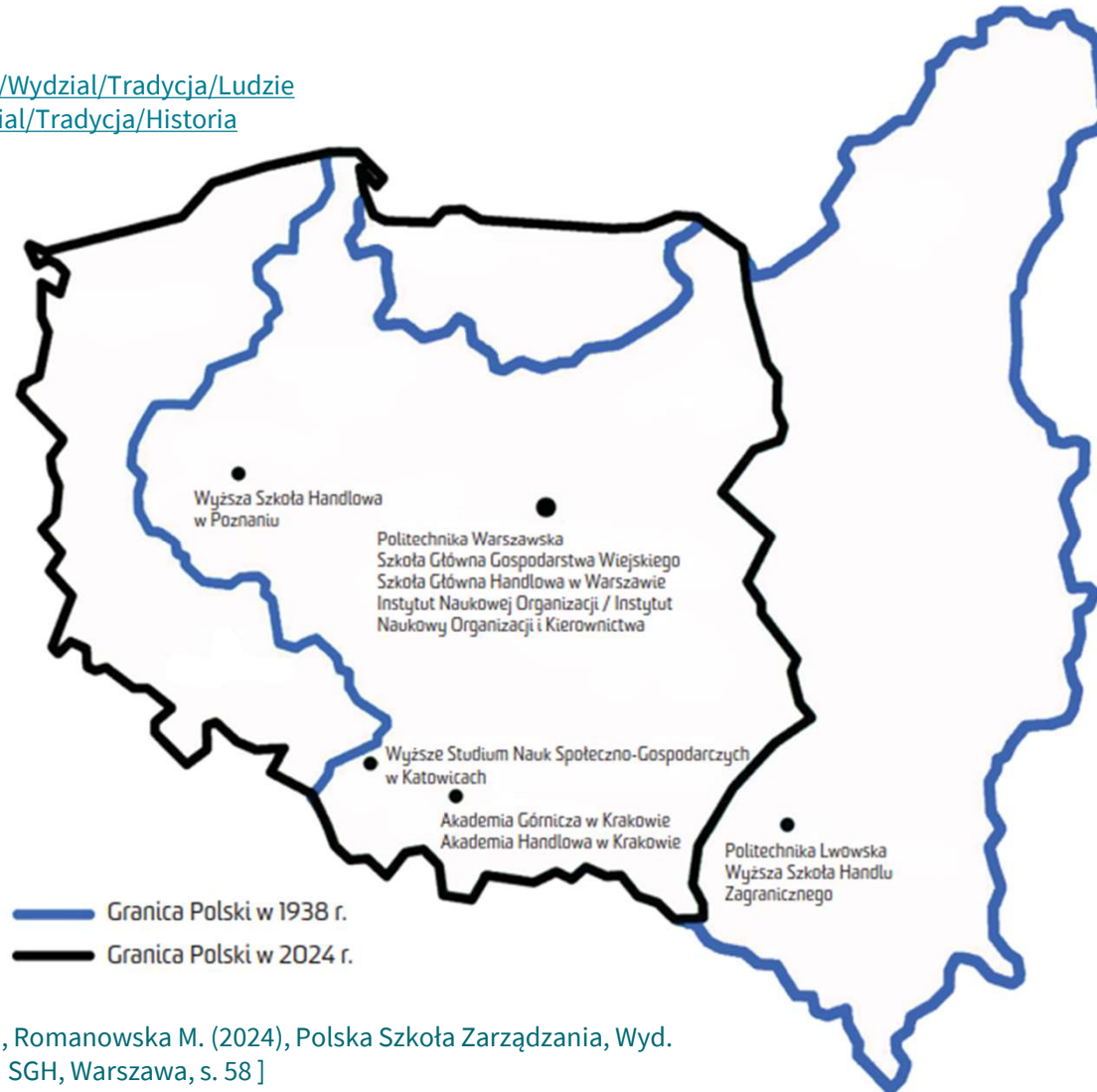
Celem artykułu jest przedstawienie kierunków interdyscyplinarnych i transdyscyplinarnych badań naukowych zarządzania w Politechnice Warszawskiej. Wzajemny wpływ nauk o zarządzaniu przede wszystkim z naukami inżyniersko-technicznymi wynika nie tylko z potrzeb praktyki gospodarczej (uczelnia techniczna jest centrum eksperckim głównie dla przedsiębiorstw przemysłowych i technologicznych), ale również z komplementarnego charakteru nauk o zarządzaniu względem poszczególnych nauk inżyniersko-technicznych (profesjonalizacja zarządzania projektami B+R, komercjalizacja innowacji itp.) oraz z inżyniersko-technicznych korzeni dużej grupy badaczy nauk o zarządzaniu. Interdyscyplinarność jest rozumiana jako rozwiązywanie problemów naukowych z wykorzystaniem wiedzy i aparatu badawczego nie tylko z zakresu nauk o zarządzaniu, ale również innych





**Sylwetki osób:** <https://wz.pw.edu.pl/Wydzial/Tradycja/Ludzie>

**Historia:** <https://wz.pw.edu.pl/Wydzial/Tradycja/Historia>



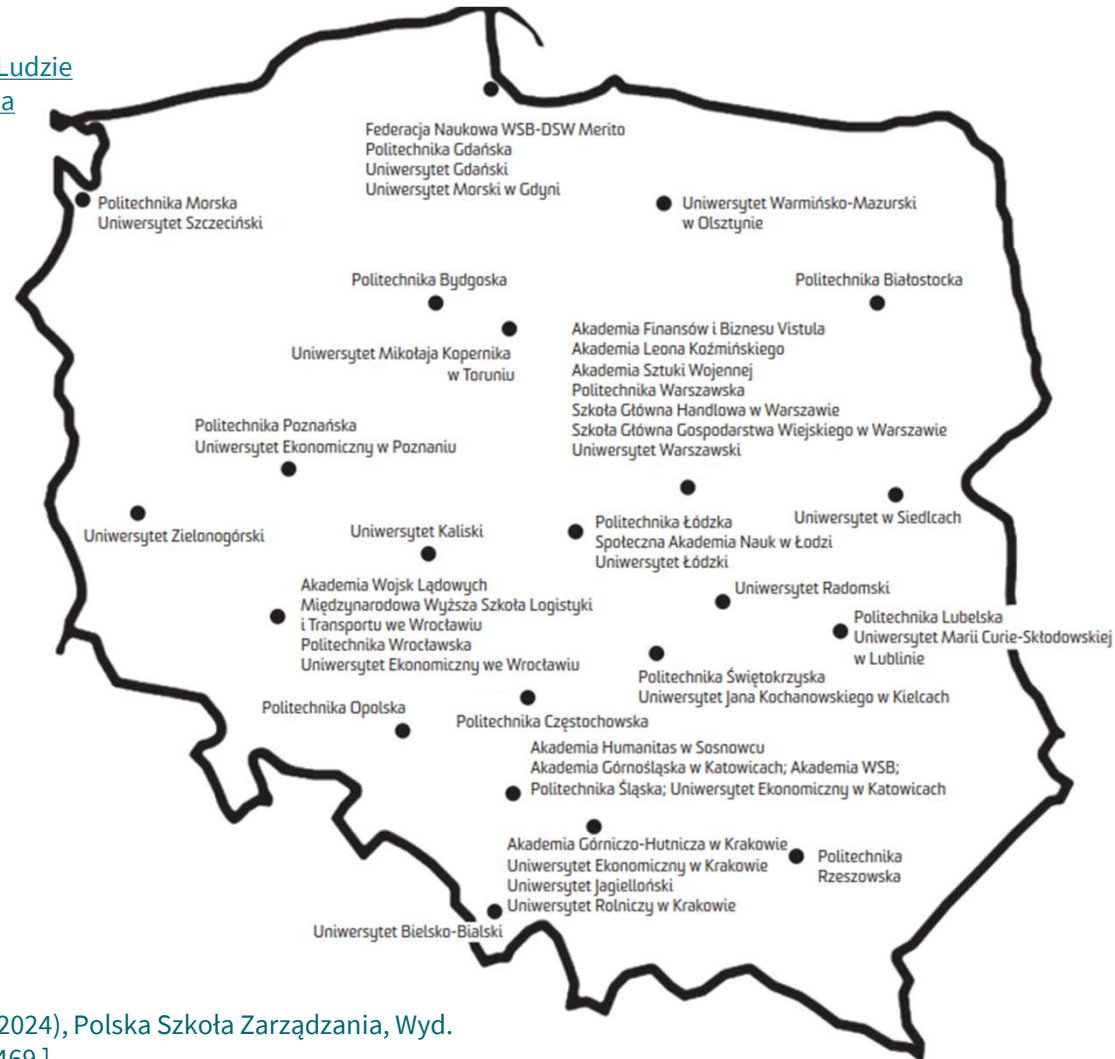
[Bojar E., Głodziński E., Nogalski B., Romanowska M. (2024), Polska Szkoła Zarządzania, Wyd. SGH, Warszawa, s. 58 ]



Ósrodek warszawski – 31.12.2023 – uczelnie z  
uprawnieniami akademickimi po ewaluacji 2022 r.

**Sylwetki osób:** <https://wz.pw.edu.pl/Wydzial/Tradycja/Ludzie>

**Historia:** <https://wz.pw.edu.pl/Wydzial/Tradycja/Historia>



[Bojar E., Głodziński E., Nogalski B., Romanowska M. (2024), Polska Szkoła Zarządzania, Wyd. SGH, Warszawa, s. 469 ]

©Eryk Głodziński



## Prekursorzy i szkoły zarządzania w Polsce (13)

7

Powojenna Szkoła Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej <b>Seweryn Chajtman</b> <b>Zygmunt Zbichorski</b>	1952 Politechnika Warszawska	Krakowska Szkoła Zarządzania <b>Jerzego Trzcienieckiego</b>	1965 Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Krakowie
Krakowska Empiryczna Szkoła Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwem <b>Ludwik Mayre</b>	1952 Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Krakowie Akademia Górniczo-Hutnicza	Poznańska Szkoła Zarządzania <b>Józefa Boronia</b>	1969 Akademia Handlowa w Poznaniu
Katowicka Szkoła Zarządzania <b>Marian Frank i Jerzy Rokita</b>	1958 Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Katowicach	Wrocławska Empiryczna Szkoła Zarządzania <b>Bera Hausa</b>	1969 Wyższa Szkoła Ekonomiczna we Wrocławiu
Szkoła Zarządzania <b>Jerzego Kurnala</b>	1961 Szkoła Główna Planowania i Statystyki w Warszawie	Wrocławska Szkoła Zarządzania <b>Wiesława M. Grudzewskiego</b>	1970 Politechnika Wrocławska
Sopocka Szkoła Zarządzania <b>Alfreda Czermińskiego</b>	1963 Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Sopocie	Toruńska Szkoła Empirycznych Badań Przedsiębiorstw <b>Stanisława Sudoła</b>	1970 Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Łódzka Szkoła Zarządzania <b>Jana Zieleniewskiego</b>	1964 Uniwersytet Łódzki	Lubelska Szkoła Zarządzania <b>Zbigniewa M. Szelocha</b>	1973 Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
		Szkoła Zarządzania <b>Andrzeja K. Koźmińskiego</b>	1976 Uniwersytet Warszawski Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości

[Bojar E., Głodziński E., Nogalski B., Romanowska M. (2024), Polska Szkoła Zarządzania, Wyd. SGH, Warszawa, s. 460-462]



Nazwa szkoły, nazwisko założyciela szkoły	Rok powstania i jednostka badawcza	Główne podejście badawcze (według Trockiego) Tematyka badań i publikacji
<b>Prekursorzy nauk organizacji i zarządzania w Polsce</b>		
<b>Piotr Drzewiecki</b> 1865–1943	Instytut Naukowy Organizacji i Kierownictwa w Warszawie Wyższa Szkoła Mechaniczno-Techniczna im. Wawelberga i Rotwanda w Warszawie	<b>Podejście:</b> naukowa organizacja pracy, zarządzania przedsiębiorstwem <b>Tematyka:</b> optymalizacja pracy, polityka gospodarcza
<b>Karol Adamiecki</b> 1866–1933	Politechnika Warszawska	<b>Podejście:</b> naukowa organizacja pracy, podejście racjonalizacyjne <b>Tematyka:</b> zarządzanie produkcją, harmonizacja działań, systemy płacowe, koszty produkcji, zasady organizacji
<b>Szkoły zarządzania w Polsce po II wojnie światowej</b>		
Powojenna Szkoła Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej <b>Seweryn Chajtman</b> <b>Zygmunt Zbichorski</b>	<b>1952</b> Politechnika Warszawska	<b>Podejście:</b> naukowa organizacja pracy, badania operacyjne, inżynieria przemysłowa <b>Tematyka:</b> ekonomika przemysłu, wydajność pracy, ergonomia i bezpieczeństwo pracy, organizacja i planowanie produkcji, normowanie techniczne, zastosowanie informatyki w zarządzaniu, badania operacyjne, zarządzanie jakością, procesy decyzyjne, zarządzanie działalnością innowacyjną, zarządzanie projektami

[Bojar E.,  
Głodziński E.,  
Nogalski B.,  
Romanowska M.  
(2024), Polska  
Szkoła  
Zarządzania,  
Wyd. SGH,  
Warszawa, s. 460-  
460 ]





## Instytucjonalny kontekst powstania Szkoły Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej

9

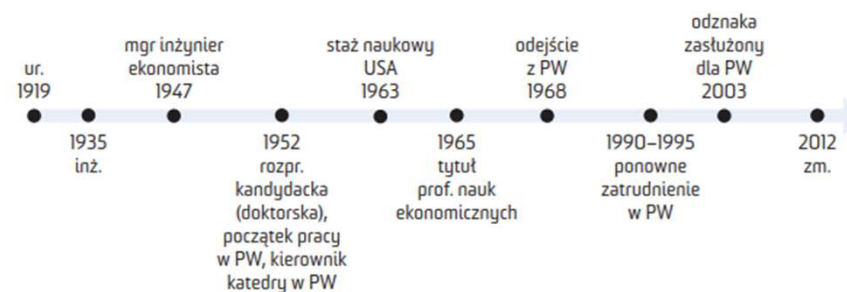


Rok	Wydarzenie
1919	Karol Adamiecki rozpoczyna działalność dydaktyczną w Politechnice Warszawskiej jako wykładowca kuźnictwa i walcownictwa
1922	Karol Adamiecki zakłada i kieruje Katedrą Zasad Organizacji Pracy i Przedsiębiorstw Przemysłowych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Warszawskiej
1933	Likwidacja Katedry Zasad Organizacji Pracy i Przedsiębiorstw Przemysłowych po śmierci Karola Adamieckiego, Zygmunt Rytel kontynuuje dydaktykę związaną z naukowym zarządzaniem
1952	Na Wydziale Mechanicznym Technologicznym powstaje Katedra Organizacji, Ekonomiki i Planowania w Przemśle Budowy Maszyn (jednostka naukowa kierowana przez Seweryna Chajtmana)
1953*	Na Wydziale Mechanicznym Technologicznym powstaje Oddział Inżynieryjno-Ekonomiczny (jednostka dydaktyczno-administracyjna) kierowany przez Seweryna Chajtmana
1965	Na Wydziale Mechaniki Precyzyjnej (wydzielonym z Wydziału Mechanicznego Technologicznego w 1962 r.) zostaje utworzona Katedra Ekonomiki i Organizacji Produkcji (kierowana przez Zygmunta Zbichorskiego)
1970	W wyniku połączenia Oddziału Inżynieryjno-Ekonomicznego i Katedry Ekonomiki i Organizacji Produkcji powstaje Instytut Organizacji Zarządzania (przemianowany w 1985 r. na Instytut Organizacji Systemów Produkcyjnych), dyrektorem Instytutu zostaje Stanisław Lis
1991	Powstaje Szkoła Biznesu Politechniki Warszawskiej jako wspólne przedsięwzięcie Politechniki Warszawskiej, HEC School of Management Paris (Francja), London Business School (Wielka Brytania) oraz NHH Norwegian School of Economics (Norwegia), która kształci liderów biznesu i ekspertów zarządzania
1995	Powstaje Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku, które działa w obszarze nauk o zarządzaniu oraz ekonomii i finansów
2008	Powstaje Wydział Zarządzania, którego dziekanem zostaje Tadeusz Krupa, jednocześnie w strukturze Wydziału Inżynierii Produkcji (obecnie ponownie Wydział Mechaniczny Technologiczny) pozostaje Instytut Organizacji Systemów Produkcyjnych, którego dyrektorem zostaje Krzysztof Santarek
2022	Wydział Zarządzania, Instytut Organizacji Systemów Produkcyjnych oraz Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku świętują 100-lecie nauk o zarządzaniu w Politechnice Warszawskiej

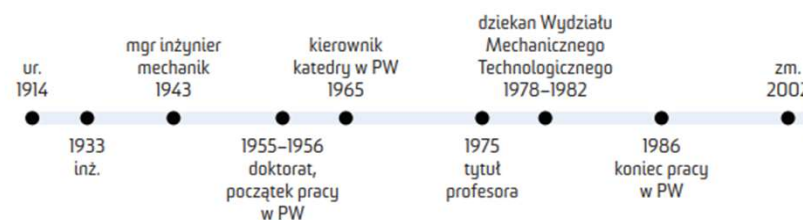
[Bojar E., Głodziński E., Nogalski B., Romanowska M. (2024), Polska Szkoła Zarządzania, Wyd. SGH, Warszawa, s. 133]

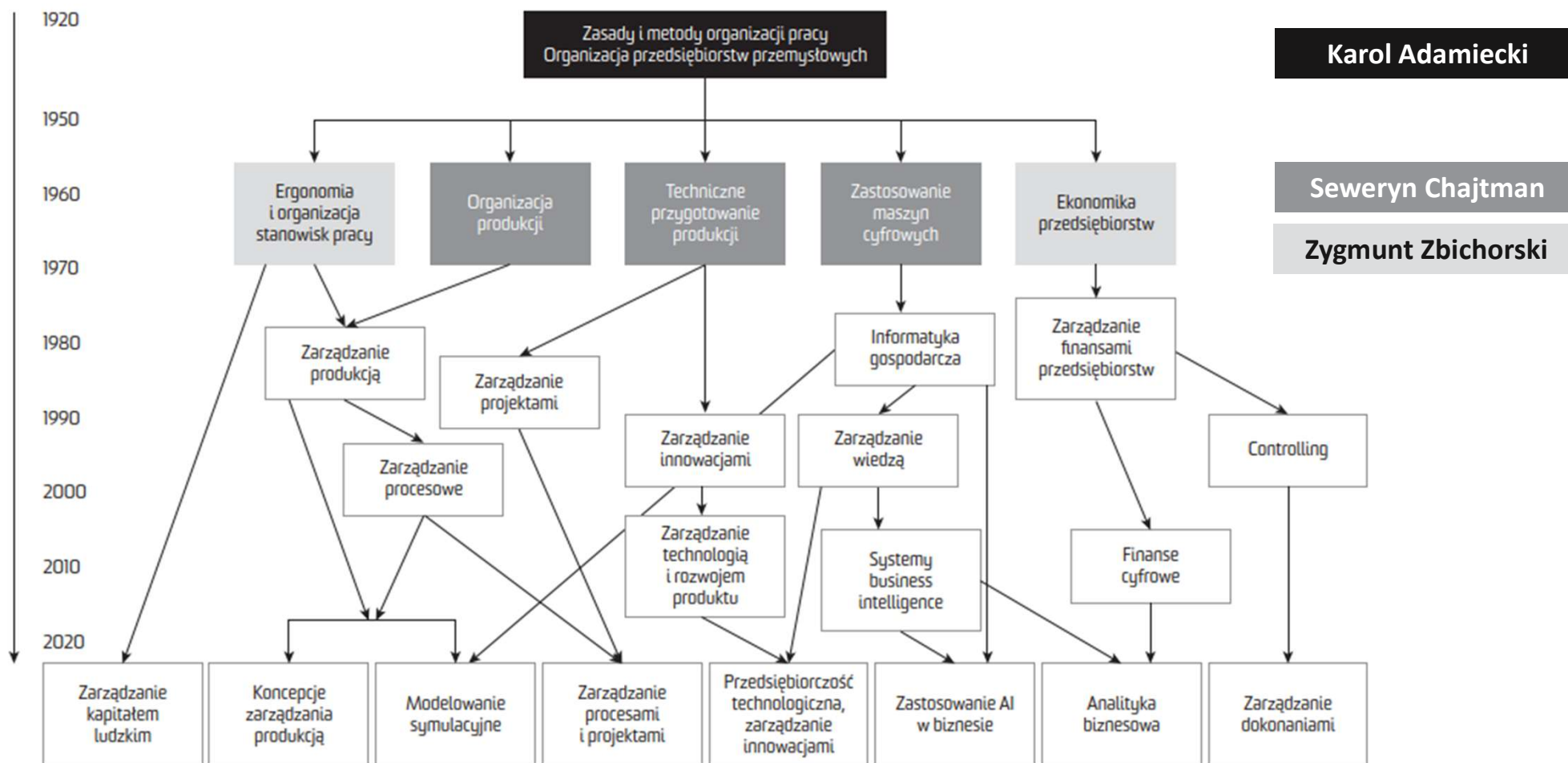


## Seweryn Chajtman



## Zygmunt Zbichorski





[Bojar E., Głodziński E., Nogalski B., Romanowska M. (2024), Polska Szkoła Zarządzania, Wyd. SGH, Warszawa, s. 153]



**Interdyscyplinarność** jest rozumiana jako rozwiązywanie problemów naukowych z wykorzystaniem wiedzy i aparatu badawczego nie tylko z zakresu nauk o zarządzaniu, ale również innych dyscyplin. Nie prowadzi ona do przeformułowania pól badawczych, ale synergii wiedzy teoretycznej, metodycznej i praktycznej wytworzonej oddzielnie w każdej z dyscyplin.

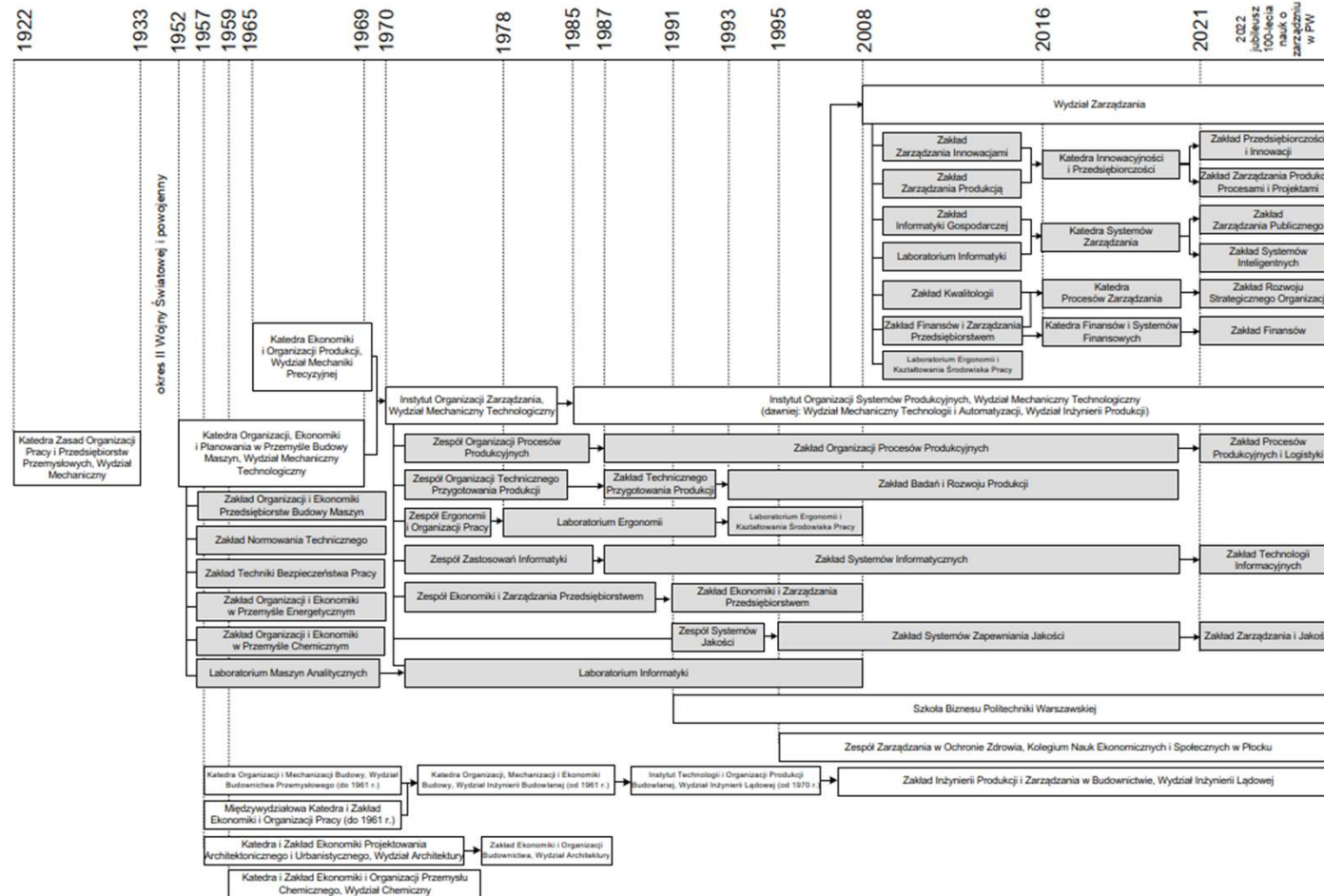
**Transdyscyplinarność** to głębsza współpraca badaczy z różnych dyscyplin, którzy wspólnie poszukują nie tylko nowych rozwiązań, ale również tworzą nowe pola badawczych, łączą wiedzę z różnych dyscyplin, aby poznać zjawiska i tworzyć rozwiązania złożonych problemów wynikające z rozwoju społeczno-gospodarczego (Kita, 2012).





## Ewolucja jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej uprawiających nauki o zarządzaniu

13



[Głodziński E., Kosieradzka A., Zawila-Niedźwiecki, J. (2024), Interdyscyplinarność i transdyscyplinarność w Szkole Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej–100 lat doświadczeń. "Przegląd Organizacji", (1), s. 13]

©Eryk Głodziński



## Korzenie kierowników jednostek PW

14

Mechanika	1919-1933 prof. dr inż. <b>Karol Adamiecki</b> (1922 Katedra Zasad Organizacji Pracy i Przedsiębiorstw Przemysłowych, Wydział Mechaniczny)
Mechanika	1933-1939 inż. <b>Zygmunt Rytel</b> (1933 dydaktyk nauk o zarządzaniu)
Metalurgia, Maszynoznawstwo, Mechanika	1929-1948 prof. inż. <b>Stanisław Płużański</b> (1935 Wydział Mechaniczny, dydaktyk nauk o organizacji)
Budowa Maszyn; Ekonomia	1952-1995 prof. dr inż. <b>Seweryn Chajtm</b> (1952 Katedra Organizacji, Ekonomiki i Planowania w Przemśle Budowy Maszyn Wydziału Mechanicznego Technologicznego)
Budowa Maszyn	1955-1986 prof. dr inż. <b>Zygmunt Zbichorski</b> (1965 Katedra Ekonomiki i Organizacji Produkcji, Wydziału Mechaniki Precyzyjnej)
Zarządzanie	1959-2005 prof. dr hab. inż. <b>Stanisław Lis</b> (1970 Instytut Organizacji Zarządzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego)
Zarządzanie	1966-1986 prof. dr hab. inż. <b>Ryszard Jackowicz</b> (1981 Instytut Organizacji Zarządzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego)
Finanse	1971-2000 dr <b>Marek Siudak</b> (1982 Instytut Organizacji Zarządzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego)
Automatyka	1975-2022 prof. dr hab. inż. <b>Tadeusz Krupa</b> (1984 Instytut Organizacji Zarządzania Wydziału Mechanicznego Technologicznego)
Mechanika	1959-2000 prof. dr inż. <b>Mieczysław Dworczyk</b> (1987 Zakład Organizacji i Technicznego Przygotowania Produkcji Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Zarządzanie	1970-1996 prof. dr hab. inż. <b>Michał Trocki</b> (1991 Zakład Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwem Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Mechanika, Budowa Maszyn	1971-2022 dr hab. inż. <b>Ryszard Żuber</b> (1993 Zakład Badań i Rozwoju Produkcji Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Mechanika	1967-1996 prof. dr hab. inż. <b>Edward Kindrański</b> (1994 Zakład Systemów Zapewniania Jakości Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Zarządzanie, Informatyka	1981-2021 dr inż. <b>Bolesław Szomański</b> (1996 Zakład Systemów Zapewniania Jakości Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Budowa Maszyn	1974-obecnie dr hab. inż. <b>Jan Bagiński</b> (1997 Zakład Systemów Zapewniania Jakości Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Budowa Maszyn, Inżynieria Produkcji	1971-obecnie prof. dr hab. inż. <b>Krzysztof Santarek</b> (2000 Zakład Organizacji Procesów Produkcyjnych Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Finanse	1994-obecnie prof. dr hab. <b>Jan Monkiewicz</b> (2000 Zakład Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwem Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Inżynieria Produkcji	1976-obecnie dr hab. inż. <b>Anna Kosieradzka</b> (2008 Zakład Zarządzania Produkcją Wydziału Zarządzania)
Informatyka, Telekomunikacja	1995-obecnie dr hab. inż. <b>Janusz Zawila-Niedźwiecki</b> (2016 Wydział Zarządzania)
Ekonomia	1972-2020 prof. dr hab. inż. <b>Stanisław Marciniak</b> (2008 Zakład Badań i Rozwoju Produkcji Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)

okres przed  
i krótko po  
II WS Bu

wczesny  
okres  
powojenny  
- lata  
1952-1970

lata  
1970-1990

lata  
1990-2008

Matematyka, Informatyka	1997-2022 dr hab. <b>Kazimierz Waćkowski</b> (2008 Zakład Systemów Informatycznych Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Metaloznawstwo	2002-2020 prof. dr hab. inż. <b>Stanisław Tkaczyk</b> (2008 Zakład Kwalitologii Gospodarczej Wydziału Zarządzania)
Geologia, Ekonomia	2007-2022 prof. dr hab. inż. <b>Wiesław Kotarba</b> (2016 Katedra Innowacyjności i Przedsiębiorczości Wydziału Zarządzania)
Zarządzanie	2008-obecnie prof. dr hab. <b>Grażyna Gierszewska</b> (2016 Katedra Procesów Zarządzania Wydziału Zarządzania)
Zarządzanie	1994-obecnie dr hab. inż. <b>Jarosław Domański</b> (2020 Wydział Zarządzania)
Zarządzanie	2017-obecnie prof. dr hab. inż. <b>Agnieszka Bitkowska</b> (2021 Zakład Zarządzania Produkcją, Procesami i Projektami Wydziału Zarządzania)
Zarządzanie	2017-obecnie prof. dr hab. <b>Mieczysław Morawski</b> (2021 Zakład Systemów Inteligentnych Wydziału Zarządzania)
Zarządzanie	2006-obecnie dr hab. <b>Agnieszka Skala-Gosk</b> (2021 Zakład Przedsiębiorczości i Innowacji Wydziału Zarządzania)
Inżynieria Mechaniczna, Inżynieria Produkcji	2008-obecnie dr hab. inż. <b>Aldona Kluczek</b> (2022 Zakład Zarządzania i Jakości Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Informatyka, Telekomunikacja	2018-obecnie dr hab. inż. <b>Paweł Gepner</b> (2022 Zakład Technologii Informatycznych Instytutu Organizacji Systemów Produkcyjnych)
Medycyna	2018-obecnie dr hab. <b>Piotr Korneta</b> (2023 Zakład Finansów Wydziału Zarządzania)

od roku 2008  
- współistnienie  
Wydziału Zarządzania,  
Instytutu Organizacji  
Systemów  
Produkcyjnych Wydziału  
Mechanicznego  
Technologicznego  
(wcześniej Wydziału  
Inżynierii Produkcji),  
Kolegium Nauk  
Ekonomiczno-  
Społecznych w Płocku

Uwaga: W kolejności przedstawiono obszar badawczy mający wpływ na interdyscyplinarność i transdyscyplinarność badań. Następnie wymieniono lata pracy w PW. W nawiasach umieszczono rok powołania na funkcję kierowniczą. Osoby zostały przedstawione chronologicznie według roku powołania na pierwszą funkcję kierowniczą w PW. Niektóre osoby pełniły funkcje kierownicze w więcej niż jednej jednostce. Na rysunku wymieniona jest tylko pierwsza kierowana jednostka.

[Głodziński E., Kosieradzka A., Zawila-Niedźwiecki, J. (2024), Interdyscyplinarność i transdyscyplinarność w Szkole Naukowego Zarządzania Politechniki Warszawskiej-100 lat doświadczeń. "Przegląd Organizacji", (1), s. 15]

©Eryk Głodziński



Nurt klasyczny/inżynierski		Nurt społeczno-ekonomiczny	
Badacz	Obszar badawczo-dydaktyczny	Badacz	Obszar badawczo-dydaktyczny
doc. inż. Bolesław Jakubowski (1885–1968), w PW od 1923, Wydział Elektryczny, Zakład Techniki Łączenia	po II wojnie światowej prowadził przedmiot „Korespondencja handlowa”	prof. Zygmunt Straszewicz (1860–1927), w PW od 1915, pierwszy Rektor Politechniki Warszawskiej	poza elektromechaniką publikował i prowadził wykłady z ekonomii politycznej
inż. Mieczysław Łopuszański (1885–1969), w PW po 1945, Wydział Inżynierii, Zakład Komunikacji	prowadził przedmiot „Zagadnienia gospodarki komunikacyjnej”	prof. Jerzy Michalski (1870–1956), w PW 1925–50, minister skarbu 1921–22	prowadził wykłady z ekonomii
inż. Teofil Monkiewicz (1887–1965), w PW od 1947, Wydział Elektryczny	prowadził przedmioty dot. oszczędności w przemyśle oraz bezpieczeństwa pracy	prof. Jan Dmochowski (1877–1928), Wydziały: Inżynierii Wodnej oraz Mechaniczny	prowadził wykłady z ekonomii
prof. Wacław Nowak (1888–1956), w PW od 1945, Wydział Mierniczy, Katedra Geodezyjnego Urządzania Terenów Rolnych	prowadził przedmiot dot. szacowania wartości nieruchomości	prof. Bronisław Biegeleisen-Zelazowski (1881–1963), w PW po 1945	zajmował się problematyką psychotechniki, psychologii pracy i organizacji pracy
inż. Jan Dąbrowski (1891–1974), w PW po 1945, Wydział Mechaniczny, Zakład Transportu	prowadził przedmiot „Organizacja transportu”	prof. Wojciech Świętosławski (1881–1968), w PW od 1919, rektor PW (1928–29), sześć razy nominowany do Nagrody Nobla	poza chemią i technologią chemiczną zajmował się i publikował w zakresie prakseologii
inż. Tadeusz Sokółowski (1892–1960), w PW w latach 1950–60, Wydział Komunikacyjny	prowadził przedmioty związane z organizacją transportu oraz miernikami efektywności i niezawodności transportu	prof. Władysław Zawadzki (1885–1939), w PW 1919–20, minister skarbu 1932–35	prowadził wykłady z ekonomii politycznej
prof. Aleksander Dyżewski (1893–1970), w PW po 1945, Wydział Inżynierii, a po jego podziale Wydział Budownictwa Przemysłowego, rektor PW (1954–56),	w 1950 zorganizował pierwszą w Polsce Katedrę Organizacji i Mechanizacji Budowy, od 1960 Katedra Organizacji, Mechanizacji i Ekonomiki Budowy	prof. Roman Rybarski (1887–1942), w PW 1920–23	prowadził wykłady z ekonomii



1. Charakterystyczne dla naukowego zarządzania uprawianego w Politechnice Warszawskiej są przede wszystkim: **empiryczne osadzenie badań w problemach przemysłowych, a dziś również sektora usługowego** (silne powiązanie badań z potrzebami przedsiębiorstw i jednostek sektora publicznego) oraz **wyraźny wpływ nauk inżyniersko-technicznych**
2. Można wyróżnić dwa nurty rozwoju nauk o zarządzaniu w PW:
  - a) Bezpośrednia (**dominująca**) rola nauk o zarządzaniu w interdyscyplinarnych i transdyscyplinarnych badaniach
  - b) Pośrednia (**uzupełniająca**) rola nauk o zarządzaniu w interdyscyplinarnych i transdyscyplinarnych badaniach
3. Transdyscyplinarność w dzisiejszej PW to przede wszystkim **współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym** (projekty na zamówienie Policji, RCB czy sieci sklepów Żabka Polska) oraz **współpraca międzywydziałowa** (np. mBIM) czy **współpraca międzyuczelniana** np. program Enhanceria (alianś europejskich uczelni technicznych wzmacniający współpracę nauki ze społeczeństwem).





Wydział Zarządzania  
Politechnika Warszawska

Katarzyna Rostek  
„Refleksje na tle ostatnich postępowań  
doktorskich”