

XXV LAT PTM

**POLSKIE
TOWARZYSTWO
MATERIAŁOZNAWCZE**

1995 – 2020

Kalendarium Seminariów PTM

XXV
LAT



Seminarium	Miejscowość	Rok	Organizator
I	WISŁA-KATOWICE	1995	Politechnika Śląska
II	PUŁTUSK k. Warszawy	1996	Politechnika Warszawska
III	PRZEGORZAŁY k. Krakowa	1997	AGH w Krakowie
IV	KULE k. Częstochowy	1998	Politechnika Częstochowska
V	ARTURÓWEK k. Łodzi	1999	Politechnika Łódzka
VI	ŚWINOUJŚCIE	2000	Politechnika Szczecińska
VII	KOŁOBRZEG	2001	Politechnika Koszalińska
VIII	BĘDLEWO k. Poznania	2002	Politechnika Poznańska
IX	SZKLARSKA PORĘBA	2003	Politechnika Wrocławska
X	MYCZKOWCE k. Soliny	2004	Politechnika Rzeszowska
XI	KAMIEŃ ŚLĄSKI	2005	Politechnika Śląska
XII	AUGUSTÓW	2007	Politechnika Białostocka

Seminarium	Miejscowość	Rok	Organizator
XIII	SZCZECIN – KOPENHAGA	2008	Politechnika Szczecińska
XIV	GDYNIA	2009	Politechnika Gdańska
XV	OŻARÓW k. Warszawy	2010	Wojskowa Akademia Techniczna
XVI	KRAKÓW	2011	AGH w Krakowie
XVII	ŁÓDŹ	2012	Politechnika Łódzka
XVIII	CHORZÓW	2013	Uniwersytet Śląski
XIX	LUBLIN	2014	Politechnika Lubelska
XX	WISŁA-JAWORNIK	2015	Politechnika Częstochowska
XXI	AUGUSTÓW	2016	Politechnika Białostocka
XXII	TRZEBAW k. Poznania	2017	Politechnika Poznańska
XXIII	GDAŃSK	2018	Politechnika Gdańska
XXIV	JACHRANKA	2019	Politechnika Warszawska
XXV	ARŁAMÓW	2021	Polskie Towarzystwo Metaloznawcze

- 9 października 1995
 - Sąd Wojewódzki w Katowicach, Wydział I Cywilny – rejestracja Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego – PTM (*Sygnatura akt I Ns. Rej. St. 346/95*).
 - Komitet założycielski reprezentował *dr inż. Andrzej Dytkowicz* – Politechnika Śląska.
 - Statut Towarzystwa (rozdział II, paragraf 7.): *„Celem PTM jest krzewienie i popieranie nauki o materiałach i inżynierii materiałowej oraz współdziałanie w ich szerzeniu i rozpowszechnianiu”*.

Z historii PTM

XXV
LAT



- 7 grudnia 1995 Walne zebranie członków założycieli PTM – wybory Zarządu Głównego i Komisji Rewizyjnej.

Pierwszy Zarząd PTM

Prezes: *prof. Adolf Maciejny – Politechnika Śląska.*

Zastępcy prezesa: *prof. Andrzej Korbel – Akademia Górniczo-Hutnicza i prof. Wojciech Przetakiewicz – Wojskowa Akademia Techniczna.*

Sekretarz: *dr. inż. Andrzej Dytkowicz – Politechnika Śląska.*

Skarbnik: *prof. Stanisław Pietrowski – Politechnika Łódzka.*

Członkowie Zarządu: *Profesorowie: Andrzej Barbacki (Politechnika Poznańska), Leszek A. Dobrzański (Politechnika Śląska), Jerzy Wyrzykowski (Politechnika Warszawska), Leopold Jeziorski (Politechnika Częstochowska), Mieczysław Wysiecki (Politechnika Szczecińska) i Andrzej Zieliński (Politechnika Gdańska).*

Komisja Rewizyjna: *Profesorowie: Jan Sieniawski (Politechnika Rzeszowska – przewodniczący), Jan Adamczyk (Politechnika Śląska), Edward Guzik (AGH), Tadeusz Wierzchoń (Politechnika Warszawska) oraz prof. Stefania Stachura (Politechnika Częstochowska).*

Z historii PTM

XXV
LAT
PTM



*Organizatorzy seminarium w Wiśle –
Wydział Inżynierii Materiałowej i
Metalurgii PŚI (wrzesień 1995)*



*Pierwsze wyborcze zebranie PTM w Sali
Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i
Metalurgii PŚI (Katowice, grudzień
1995)*

Prezesi PTM w kolejnych kadencjach

Profesorowie: *Jerzy Wyrzykowski i Tadeusz Wierzchoń (Politechnika Warszawska), Jerzy Lis (AGH), Piotr Kula (Politechnika Łódzka) i Dariusz Kata (AGH).*

Od 21 lipca 1998 r. PTM jest członkiem Europejskiej Federacji Towarzystw Materiałoznawczych (FEMS).

Przedstawiciele PTM w Zarządzie Głównym FEMS

Profesorowie: *Aleksandra Czyrska-Filemonowicz, Paweł Zięba, Jan Kusiński i Dariusz Kata.*

Europejski Kongres Euromat 2015 – Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej – *prof. Wojciech Świążkowski.*

Nowe formy współpracy z przemysłem

XXV
LAT

PTM

- Pierwsza grupa problemów omawianych na seminariach PTM dotyczyła spraw związanych z współpracą z przemysłem:
 - II Seminarium PTM w Pułtusku (Politechnika Warszawska) – prezes Huty Częstochowa
 - X Seminarium PTM w Myczkowcach (Politechnika Rzeszowska) – prezesi firmy WSK „PZL-Rzeszów” - korporacja UTC (United Technology Corporation) – obecnie Pratt and Whitney Rzeszów
 - W większości seminariów PTM uczestniczyli czynnie przedstawiciele różnych zakładów przemysłowych.

- Druga grupa problemów – sprawy związane z procesem kształcenia:
 - wprowadzenie dwustopniowego systemu studiów,
 - wdrożenie europejskiego transferu punktów kredytowych (ECTS),
 - promocja mobilności pracowników i studentów (programy Sokrates/Erasmus),
 - powołanie Państwowej Komisji Akredytacyjnej,
 - opracowanie i wdrożenie nowych standardów nauczania i Krajowych Ram Kwalifikacyjnych.

- Trzecia grupa zagadnień – tematyka i sposoby realizacji badań naukowych:
 - Komitet Badań Naukowych – od 2004 r. Rada Nauki – organ działający przy Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
 - 2008 r. utworzenie Krajowego Programu Badań Naukowych – „Nowoczesne technologie dla gospodarki – zaawansowane technologie materiałowe”.
 - Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – pierwszy prezes *prof. Maciej W. Grabski* (członek PTM)
 - W latach 2007-2013 – Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka (POIG).
 - W latach 2014-2020 – Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR).
 - 2009 r. utworzenie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
 - 2010 r. powołanie Narodowego Centrum Nauki.

Rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa

XXV
LAT

PIM

Politechnika Warszawska

- 1970 Utworzenie Instytutu Inżynierii Materiałowej, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa. Dyrektor *prof. Stanisław Jaźwiński*.
Przekształcenie Katedry Metaloznawstwa w Instytut Metaloznawstwa. Dyrektor *prof. Stefan Wojciechowski*.
- 1975 Połączenie Instytutu Inżynierii Materiałowej oraz Instytut Metaloznawstwa i powstanie Instytutu Inżynierii Materiałowej na prawach Wydziału. Dyrektor *prof. Stefan Wojciechowski*.
- 1991 Utworzenie Samodzielnego Wydziału Inżynierii Materiałowej. Pierwszy dziekan *prof. Jerzy Wyrzykowski*.

Rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa

XXV
LAT

PM

Politechnika Śląska

- 1971 Przekształcenie Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Materiałów oraz Katedry Stali, Stopów i Przeróbki Plastycznej w Instytut Inżynierii Materiałowej. Dyrektor *prof. Adam Gierek*.

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

- 1971 Połączenie katedr: Fizykochemii, Chemii Krzemianów, Chemii Nieorganicznej oraz Ceramiki Szlachetnej i Specjalnej i utworzenie Instytutu Inżynierii Materiałowej. Wydział Ceramiki zmienia nazwę na Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki. Dziekan *prof. Roman Pampuch*.

Politechnika Częstochowska

- 1992 Przekształcenie Katedry Metaloznawstwa w Instytut Inżynierii Materiałowej. Dyrektor *prof. Leopold Jeziorski*.

Rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa

XXV
LAT

PIM

- Definicja dyscypliny „inżynieria materiałowa” – *prof. Stefan Wojciechowski*:
„jej istotą jest aktywne podejście do problemu doboru materiałów – zastępujące dominujący udział metod empirycznych i wykorzystania zebranego wcześniej doświadczenia. Inżynieria materiałowa zakłada jednoczesne wykorzystanie podstaw naukowych i wiedzy empirycznej”.
- 1971 r. – Powołanie Zespołu Dydaktyczno-Wychowawczego przez Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego dla opracowania planów i programów studiów dla kierunku „inżynieria materiałowa”. Przewodniczący Zespołu – *prof. Adam Gierek*.
- 1971 r. – Studia na kierunku „inżynieria materiałowa” rozpoczęto na Politechnice Śląskiej, a w 1973 r. na Politechnice Warszawskiej.

Rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa

XXV
LAT

PM

- 1976 – 1990.
 - Międzyresortowy Problem Badań Podstawowych – „Materiały na urządzenia energetyczne i technologiczne” (1976 – 1980)
 - Problem Międzyresortowy MR-I-22 – „Nowoczesne materiały wysokotemperaturowe oraz określenie podstaw wytwarzania kompozytów” (1981 – 1985)
 - Centralny Problem Badawczo - Rozwojowy CUBR-2.4 – „Nowoczesne materiały i technologie” (1986 – 1990)
- 1990 – 2010
 - Komitet Badań Naukowych – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
 -
 -
 -
- 2015 – 2023
 - Program strategiczny „Techmatstrateg – Nowoczesne Technologie Materiałowe” – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Nauki

XXV
LAT

PM

IMPRESJE POSEMINARYJNE

Impresje poseminaryjne

XXV

PIM

I AT

Seminarium	Miejscowość	Rok	Organizator
I	WISŁA-KATOWICE	1995	Politechnika Śląska
II	PULTUSK k. Warszawy	1996	Politechnika Warszawska
III	PRZEGORZAŁY k. Krakowa	1997	AGH w Krakowie
IV	KULE k. Częstochowy	1998	Politechnika Częstochowska
V	ARTURÓWEK k. Łodzi	1999	Politechnika Łódzka
VI	ŚWINOUJŚCIE	2000	Politechnika Szczecińska
VII	KOŁOBRZEG	2001	Politechnika Koszalińska
VIII	BĘDLEWO k. Poznania	2002	Politechnika Poznańska
IX	SZKLARSKA PORĘBA	2003	Politechnika Wrocławska
X	MYCZKOWCE k. Soliny	2004	Politechnika Rzeszowska
XI	KAMIEŃ ŚLĄSKI	2005	Politechnika Śląska
XII	AUGUSTÓW	2007	Politechnika Białostocka

Seminarium	Miejscowość	Rok	Organizator
XIII	SZCZECIN – KOPENHAGA	2008	Politechnika Szczecińska
XIV	GDYNIA	2009	Politechnika Gdańska
XV	OŻARÓW k. Warszawy	2010	Wojskowa Akademia Techniczna
XVI	KRAKÓW	2011	AGH w Krakowie
XVII	ŁÓDŹ	2012	Politechnika Łódzka
XVIII	CHORZÓW	2013	Uniwersytet Śląski
XIX	LUBLIN	2014	Politechnika Lubelska
XX	WISŁA-JAWORNIK	2015	Politechnika Częstochowska
XXI	AUGUSTÓW	2016	Politechnika Białostocka
XXII	TRZEBAW k. Poznania	2017	Politechnika Poznańska
XXIII	GDAŃSK	2018	Politechnika Gdańska
XXIV	JACHRANKA	2019	Politechnika Warszawska
XXV	ARŁAMÓW	2021	Polskie Towarzystwo Materiałoznawcze

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PTM



Seminarium w Pułtusku (1996)

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PTM



Seminarium w Krakowie (1997)

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PTM



Seminarium w Łodzi (1999)

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PTM



*Seminarium w Szklarskiej
Porębie (2003)*

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PiM



*Seminarium w
Lublinie (2014)*

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PIM



*Seminarium w
Jachrance (2019)*

*Historia pomaga
lepiej zrozumieć
teraźniejszość
i przewidywać
przyszłość*

Wspominali

Marek Hetmańczyk i Jan Sieniawski

Impresje poseminaryjne

XXV
LAT

PiM



*Seminarium w
Jachrance (2019)*