



Politechnika Łódzka



Politechnika
Śląska

Akademia Inżynierska w Polsce

Academy of Engineering in Poland



Akademia Inżynierska w Polsce

cele i zadania statutowe

Prof. dr hab. inż. Jerzy BARGLIK, prof. dr hab. inż. Jacek KUCHARSKI,
dr hab. inż. Albert SMALCERZ, prof. PŚ

1



Plan prezentacji

- Początki AIP - działalność Akademii Nauk Technicznych 1920-1947
- Misja Akademii Inżynierskiej w Polsce
- Zakres działalności AIP
- Działalność w latach 2019-2025
- Elektrycy w strukturach AIP

POLSKIE TOWARZYSTWA POLITECHNICZNE

Paryż, Lwów

Pierwsze organizacje techniczne zrzeszające polskich techników - XIX wiek.
Za pierwsze polskie stowarzyszenie techniczne uważa się

Towarzystwo Politechniczne Polskie w Paryżu.

Data założenia Towarzystwa przez **generała Józefa Bema 15 marca 1835 roku**
Działo przez dwa lata.

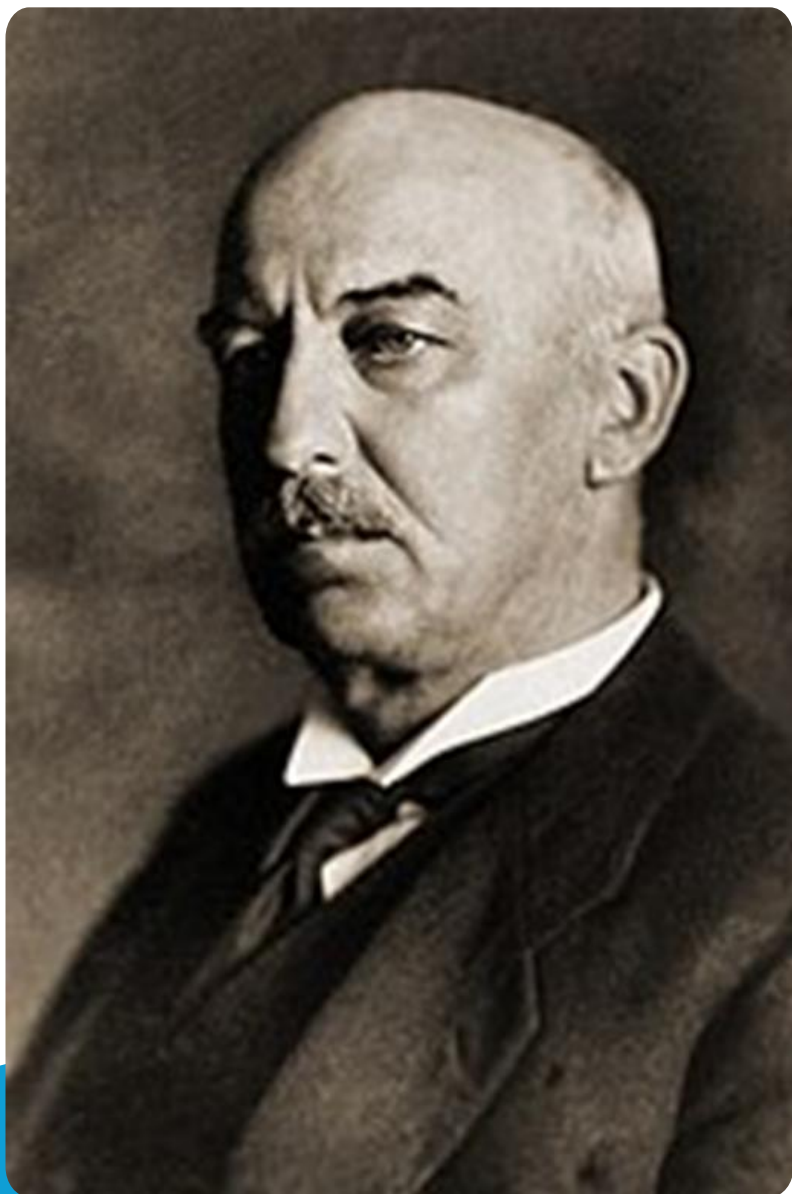
W **1876** roku we Lwowie grupa 22 inżynierów powołała

Towarzystwo Ukończonych Techników.

Towarzystwo to związane było z Akademią Techniczną we Lwowie, a po przekształceniu uczelni w **1877** roku w Szkołę Politechniczną, zmieniło nazwę na

Towarzystwo Politechniczne we Lwowie
(od 1913) Polskie Towarzystwo Politechniczne we Lwowie.

3



GRUPA ZAŁOŻYCIELSKA AKADEMII NAUK TECHNICZNYCH

- W dniach **27 i 28 listopada 1920 roku** ukonstytuowała się **Akademia Nauk Technicznych (ANT)**, wybierając na: prezesa **Gabriela Narutowicza**.

Pierwszych **12 członków ANT** zostało wybranych przez:

- profesów Politechniki Warszawskiej spośród profesorów Politechniki Lwowskiej:

(Tadeusz Godlewski, Edwin Hauswald, Maksymilian Tytus Huber, **Ignacy Mościcki**, Stefan Niementowski, Maksymilian Thullie)

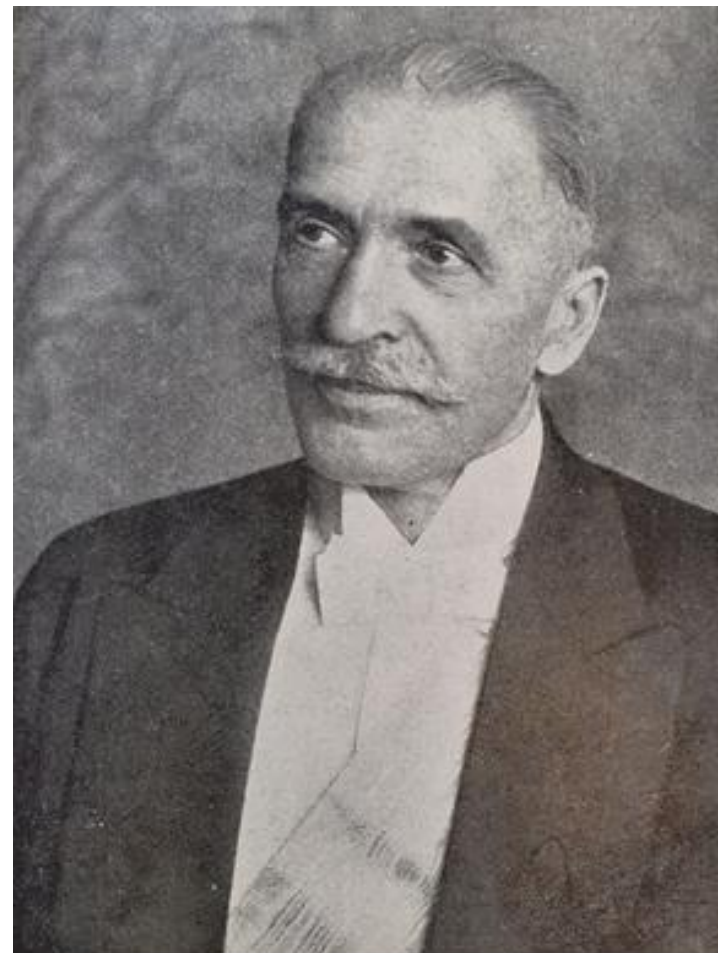
- przez profesów Politechniki Lwowskiej spośród profesorów Politechniki Warszawskiej:

(Józef Dziekoński, Henryk Mierzejewski, Aleksander Wasiutyński, Czesław Witoszyński, Jan Zawidzki, Konstanty Żórawski).

CZŁONEK HONOROWY AKADEMII NAUK TECHNICZNYCH

Członkami honorowymi mogli zostać Polacy i cudzoziemcy, którzy wnieśli wybitne zasługi do nauki lub techniki. W 1937 ANT roku miała **jednego członka honorowego Ignacego Mościckiego.**

1 czerwca 1939 roku utworzono **Polską Akademię Nauk Technicznych w Warszawie.** Zgodnie z art. 9 tej ustawy Akademia Nauk Technicznych przestała istnieć, a jej członkowie stali się automatycznie członkami Polskiej Akademii Nauk Technicznych.



5

POWOŁANIE AIP

24 stycznia 1992 roku z inicjatywy członków Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych FSNT NOT została powołana **Akademia Inżynierska w Polsce (AIP)**.

Misją Akademii jest wspieranie rozwoju nowoczesnych technologii i przedsiębiorczości innowacyjnej oraz transferu technologii do praktyki gospodarczej, szerzenie kultury technicznej w dostosowaniu do strategii zrównoważonego rozwoju oraz promocja polskiej innowacyjności w kraju i zagranicą.

Działalność AIP

Celem AIP jest udział w zapewnianiu państwu polskiemu i jego społeczeństwu oraz innym państwom i społeczeństwom, w pierwszym rządzie Unii Europejskiej, wzrostu bezpieczeństwa, zdrowia, sprawiedliwości, dobrobytu i kultury.

Do określonego celu AIP dąży poprzez pracę twórczą: techniczną, przedsiębiorczą i dydaktyczną prowadzoną przez swoich członków, we współpracy z innymi organizacjami społecznymi i instytucjami zawodowymi, ukierunkowaną na rozwój eko-humanistycznej cywilizacji.

Cele statutowe AIP

1. Inspiruje i uczestniczy w realizacji priorytetowych, kompleksowych programów badawczo-rozwojowo-aplikacyjnych, krajowych i międzynarodowych, z wykorzystywaniem najnowocześniejszych i najwłaściwszych technologii badawczych, metrologicznych, projektowych i organizacyjnych.
2. Pełni funkcje opiniodawcze, doradcze i oceniające, w zakresie swoich zawodowych kompetencji, dla instytucji i decydentów państwowych, samorządowych, gospodarczych i społecznych.
3. Współpracuje z uczelniami akademickimi i zawodowymi oraz ze szkołami średnimi w zakresie poszerzania wiedzy i umiejętności zawodowych studentów i uczniów.
4. Uczestniczy w rozwoju oraz w popularyzacji wiedzy.
5. Prowadzi, z pomocą donatorów i sponsorów, popularyzowanie we wszystkich współczesnych formach przekazu, nowoczesnej wiedzy zawodowej i osiągnięć cywilizacyjnych.

Cele statutowe AIP

6. Wspiera i uczestniczy w integrowaniu działań akademii inżynierskich z innymi krajów.
7. Współpracuje ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi i ich Federacją (FSNT-NOT) oraz z innymi stowarzyszeniami społeczno-zawodowymi, integralnie związanymi z realizacją rozwoju cywilizacyjnego, jak np. przedsiębiorcy, ekonomiści, prawnicy, organizatorzy itp.
8. Podejmuje działania, zmierzające do wyrażania różnych form uznania twórcom w dziedzinie inżynierii, przedsiębiorczości i szeroko pojmowanej dydaktyki.
9. Wydaje publikacje i upowszechnia przez współczesne środki przekazu informacje o działalności własnej i zagranicznych akademii inżynierskich.
10. Wspiera rozwój nowoczesnych technologii i przedsiębiorczości innowacyjnej oraz transferu technologii do praktyki gospodarczej, szerzy kulturę techniczną w dostosowaniu do strategii zrównoważonego rozwoju oraz promuje polską innowacyjność w kraju i zagranicą.



CZŁONKOWIE AIP

- Członkowie zwyczajni

Liczba członków według stanu na dzień 1 marca 2025 roku - **277** osób, w **tym 1 członek honorowy – Prof. dr hab. inż. Michał Kleiber**

- Liczba członków AIP (1992-2025) - **477**
- **Nowi członkowie:**

Podczas 44. Zgromadzenia Ogólnego członków AIP w Łodzi 20 grudnia 2024 r. wybrano **20** członków.



Politechnika
Wrocławska

Akademia Inżynierska w Polsce
Academy of Engineering in Poland 

NA PODSTAWIE UMOWY O WSPÓŁPRACY
z 19 grudnia 2024 roku

Politechnika Łódzka

ZOSTAŁA

CZŁONKIEM WSPIERAJĄCYM
AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE



Politechnika Łódzka



PREZES

Jerzy Barglik

prof. Jerzy Barglik

CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY

Łódź, 15-17 maja 2025



Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS)

Z dniem 1 stycznia 2024 roku Akademia Inżynierska w Polsce stała się formalnie członkiem CAETS.

Aktualnie członkami CAETS są stowarzyszenia z **34** krajów ze wszystkich kontynentów. Równoległe z AIP do CAETS zostały przyjęte akademie inżynierskie z Singapuru i Niderlandów.

ODZNAKA WYBITNEGO INŻYNIERA

CEL WPROWADZENIA PRZEZ
AIP ODZNAKI HONOROWEJ
WYBITNEGO INŻYNIERA

Wspieranie

wynalazczości, racjonalizacji,
innowacyjności.

Promowanie

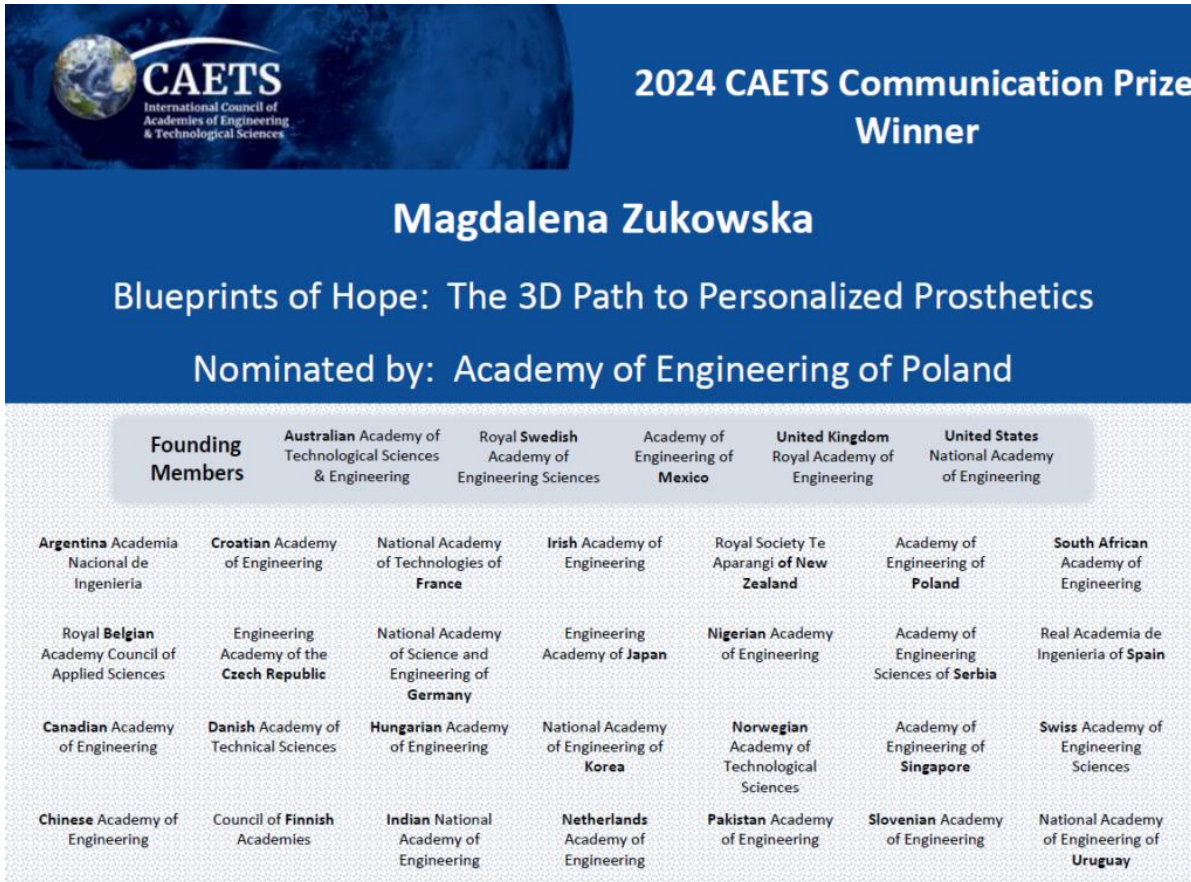
osób szczególnie zasłużonych
dla rozwoju polskiego
przemysłu,
przedsięwzięć związanych z
wdrożeniami polskiej myśli
technicznej,
polityki wynalazczej i
wdrożeń.



dr inż. Tomasz Tokaj właściciel oraz Dyrektor Zarządzający
P.P.U.H. MALBOX.

I NAGRODA W KONKURSIE

Moment wręczenia głównej nagrody Communication Prize 2024 zespołowi z Politechniki Poznańskiej zgłoszonemu przez Akademię Inżynierską w Polsce.



CAETS
International Council of
Academies of Engineering
& Technological Sciences

2024 CAETS Communication Prize Winner

Magdalena Zukowska

Blueprints of Hope: The 3D Path to Personalized Prosthetics

Nominated by: Academy of Engineering of Poland

Founding Members		Australian Academy of Technological Sciences & Engineering	Royal Swedish Academy of Engineering Sciences	Academy of Engineering of Mexico	United Kingdom Royal Academy of Engineering	United States National Academy of Engineering
Argentina Academia Nacional de Ingenieria	Croatian Academy of Engineering	National Academy of Technologies of France	Irish Academy of Engineering	Royal Society Te Aparangi of New Zealand	Academy of Engineering of Poland	South African Academy of Engineering
Royal Belgian Academy Council of Applied Sciences	Engineering Academy of the Czech Republic	National Academy of Science and Engineering of Germany	Engineering Academy of Japan	Nigerian Academy of Engineering	Academy of Engineering Sciences of Serbia	Real Academia de Ingenieria of Spain
Canadian Academy of Engineering	Danish Academy of Technical Sciences	Hungarian Academy of Engineering	National Academy of Engineering of Korea	Norwegian Academy of Technological Sciences	Academy of Engineering of Singapore	Swiss Academy of Engineering Sciences
Chinese Academy of Engineering	Council of Finnish Academies	Indian National Academy of Engineering	Netherlands Academy of Engineering	Pakistan Academy of Engineering	Slovenian Academy of Engineering	National Academy of Engineering of Uruguay



Communication Prize 2025 „Innovative technologies in the house of arts”
Jacek Przybylski i Marian Przybylski – AGH Kraków – czekamy na rozstrzygnięcie.

Łódź, 15-17 maja 2025

PATRON AIP

Medal ustanowiono w 2002 roku w 80. rocznicę tragicznej śmierci prof. Gabriela Narutowicza



**PATRON AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE
23 lata – 56 medali.**



Politechnika Łódzka

Akademia Inżynierska w Polsce
Academy of Engineering in Poland



Nadaje

Panu prof. Janowi KRYSIŃSKIEMU

Medal Honorowy

**GABRIELA
NARUTOWICZA**

*W DOWÓD UZNANIA OSIĄGNIĘĆ
DLA ROZWOJU TECHNIKI*

PREZES AIP
Jerzy Barglik

Warszawa, dnia 20.12.2024 r.

Nr 56

Medale AIP

Akademia Inżynierska w Polsce
Academy of Engineering in Poland



Nadaje

Panu prof. Stanisławowi

BIELECKIEMU

Medal Honorowy

**GABRIELA
NARUTOWICZA**

*W DOWÓD UZNANIA OSIĄGNIĘĆ
DLA ROZWOJU TECHNIKI*

PREZES AIP
Jerzy Barglik

Warszawa, dnia 20.12.2024 r.

Nr 54

Akademia Inżynierska w Polsce
Academy of Engineering in Poland



Nadaje

Panu prof. Sławomirowi WIAKOWI

Medal Honorowy

**GABRIELA
NARUTOWICZA**

*W DOWÓD UZNANIA OSIĄGNIĘĆ
DLA ROZWOJU TECHNIKI*

PREZES AIP
Jerzy Barglik

Warszawa, dnia 20.12.2024 r.

Nr 55

Webinaria AIP

XXIX edycja ["W pogoni za jakością"](#) Prof. dr hab. inż. Adam Hamrol
– charakter otwarty, wszystkie prezentacje są dostępne na stronie AIP.

ASKLEPIOS XXX Webinarium Techniczne Akademii Inżynierskiej w Polsce 27 maja 2025 roku Prof. Leszek A. Dobrzański i dr Lech B. Dobrzański AIP

Prof. Leszek A. Dobrzański & Dr Lech B. Dobrzański

Prof. Leszek A. Dobrzański
Professor of Materials Science and Bioengineering
Director of Science Centre
Medical & Dental Engineering Centre for Research,
Design & Production Asklepios, in Gliwice, Poland

Dr Lech B. Dobrzański
Doctor of Materials Science and Dental Engineering
Chief Executive Officer of
Medical & Dental Engineering Centre for Research,
Design & Production Asklepios, in Gliwice, Poland

President
World Academy of Materials
& Manufacturing Engineering

Vice President
Academy of Engineering in Poland

Rola zaawansowanych materiałów inżynierskich i technologii procesów materiałowych w zapewnieniu struktury i własności oraz niezawodności i jakości wytwarzanych produktów w stadium Zintegrowanej Koncepcji Przemysłu 4.0/5.0
Wykład specjalny

Integrated Industry Idea 3 x I

Rola zaawansowanych materiałów inżynierskich i technologii procesów materiałowych w zapewnieniu struktury i własności oraz niezawodności i jakości wytwarzanych produktów w stadium Zintegrowanej Koncepcji Przemysłu 4.0/5.0 4

XXX Webinarium 27 maja 2025.

17

Strona internetowa AIP akademaiinzynierska.pl

Akademia Inżynierska w Polsce
Academy of Engineering in Poland



ACTIVITÉ

AUTORITÉS DE L'AIP

STATUT DE L'AIP

CONTACT

ANGLAIS

FICHIERS À TÉLÉCHARGER

COTISATIONS DES MEMBRES

DOCUMENTS



"...być członkiem Akademii Inżynierskiej
jest najwyższym zaszczytem
polskiego inżyniera..."



RECHERCHER SUR LE SITE



BOOK AIP

Akademia Inżynierska
w Polsce

Lubisz to

DERNIERES NOUVELLES

AUCUNE CATÉGORIE

Webinaire technique du XXXe anniversaire de l'Académie

ADRIEN SMAGOR • 12 MAI 2025

Mesdames et Messieurs, Nous vous invitons au webinaire technique du XXXe jubilé de l'Académie d'ingénierie de Pologne, qui se tiendra le mardi 27 mai 2025 à 18h00. 16h00, à distance, via la plateforme ZOOM. L'ordre du jour de la réunion comprend...

EN SAVOIR PLUS ▶

AUCUNE CATÉGORIE

Prix de communication CAETS 2025

ADRIEN SMAGOR • 5 MAI 2025

Extrait du procès-verbal des travaux du jury du concours composé de : Prof. dr hab. Anglais Teofil Jesionowski – Recteur de l'Université Politechnique de Poznań (Président) Prof. dr hab.

DERNIERS ARTICLES

Webinaire technique du XXXe anniversaire de l'Académie

Prix de communication CAETS

École scientifique d'ingénierie de production – XXIXe webinaire technique de l'Académie d'ingénierie de Pologne

XLVe Assemblée générale de

VIe Congrès mondial des ingénieurs polonais (SZIP) et XXVIIIe Conférence des techniciens polonais (KTP)

THE SITE



BOOK AIP

Akademia Inżynierska
w Polsce

Lubisz to

LATEST NEWS

NO CATEGORY

XXXth Anniversary Technical Webinar of the Academy

ADRIAN SMAGOR • MAY 12, 2025

Dear Sirs, We kindly invite you to the Jubilee XXX Technical Webinar of the Academy of Engineering in Poland, which will be held on Tuesday, May 27, 2025 at 4:00 p.m., remotely, via the ZOOM platform. The meeting program includes...

READ MORE ▶

NO CATEGORY

CAETS Communication Prize 2025

ADRIAN SMAGOR • MAY 5, 2025

Extract from the minutes of the competition jury composed of: · prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski – Rector of the Poznań University of Technology (chairman) · prof. dr hab....

XXXth Anniversary of the Academy

CAETS Communication

Scientific School of Engineering – of the Academy of Poland

XLV General Assembly

VI World Congress (SZIP) and XXVIII Conference of Technicians (KTP)



Stanowisko AIP

- **Uchwała Zgromadzenia Ogólnego 20 grudnia 2024 - w sprawie ochrony tytułu zawodowego inżyniera.**
- **Akademia Inżynierska w Polsce, będąc depozytariuszem tradycji inżynierskich, zgodnie ze swoją misją i poczuciem odpowiedzialności za ochronę tytułu zawodowego inżyniera, w trosce o szacunek do tego zawodu, mając na względzie oczekiwania społeczne związane z rozwojem cywilizacji, wnioskuje o podjęcie pilnych prac mających na względzie zachowanie odpowiednich standardów w kształceniu inżynierów.**



Elektrycy w strukturach AIP

- **Prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik,**
- **Prof. dr hab. inż. Roman Barlik,**
- **Dr hab. inż. Sławomir Cieślik,**
- **Prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński,**
- Mgr inż. Marek Grzywacz,
- Dr inż. Andrzej Hachoł,
- Prof. dr hab. inż. Mieczysław Hering
- Prof. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk,
- **Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kaczorek,**

Elektrycy w strukturach AIP

- Dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński,
- **Prof. dr hab. inż. Dariusz Kania,**
- Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal,
- **Dr hab. inż. Jacek Kucharski, prof. PŁ.**
- Zbigniew Lange,
- **Prof. dr hab. inż. Mirosław Luft,**
- Prof. dr hab. inż. Jacek Marecki,
- Mgr inż. Krzysztof Michalski,
- Dr inż. Jacek Nowicki,



Elektrycy w strukturach AIP

- Prof. dr hab. inż. Ogorzałek Maciej,
- **Prof. dr hab. inż. Marek Pawełczyk,**
- Prof. dr hab. inż. Maciej Pawlik,
- **Prof. dr hab. inż. Bolesław Pochopień,**
- Mgr inż. Mariusz Saratowicz,
- **Prof. dr hab. inż. Aleksander Sieroń,**
- **Prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski,**
- Prof. dr inż. Adam Skorek,
- Dr inż. Adrian Smagór,
- Dr hab. inż. Albert Smalcerz, prof. PŚ,



Elektrycy w strukturach AIP

- **Prof. dr hab. inż. Paweł Sowa,**
- **Prof. dr hab. inż. Jan Szmidt,**
- Prof. dr hab. inż. Elżbieta Szychta,
- Prof. dr hab. inż. Leszek Szychta,
- Dr hab. inż. Dariusz Świsulski,
- **Prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz,**
- **Mgr inż. Piotr Uszok,**
- **Prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak,**
- Mgr inż. Kamil Wójcik.



ZGROMADZENIA OGÓLNE



Sesja 30-lecia

Zgromadzenie Ogólne AIP Wrocław



ZGROMADZENIA OGÓLNE



Radom



Poznań



Spotkanie w Łodzi



Łódź, 15-17 maja 2025

IV Sympozjum Naukowe i 45 Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce.

Sympozjum Naukowe odbędzie się w czwartek 26 czerwca 2025 roku o godzinie 17:30 w Auli A Centrum Nowych Technologii Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Zgromadzenie Ogólne członków AIP odbędzie się w piątek 27 czerwca o godzinie 11:00 w Sali Senatu Politechniki Śląskiej w Gliwicach.



**Politechniki
Śląskiej**

Dziękuję za uwagę