

SYMPOZJUM

Akademii Inżynierskiej w Polsce

Kraków

11 marca 2025 roku

PROGRAM

13:00 - 13:10 Otwarcie. Rektor AGH, prezes AIP

13:10 – 13:50 **Część oficjalna**

Prof. dr hab. inż. Jerzy Lis (rektor AGH): Informacja o działalności naukowej i dydaktycznej Akademii Górniczo-Hutniczej

Prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik (prezes AIP): Informacja o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce. Wręczenie dyplomów członkowskich, Wręczenie wyróżnień.

13:50 - 14:30 **Część referatowa**

Prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko: „Gospodarka zrównoważonego rozwoju”

Dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński prof. AGH: Wybrane metody korekty akustycznej wewnątrz na przykładzie krakowskich sal koncertowych"

14:30 – 15:00 Dyskusja

15:00 Obiad

11 marca 2025 roku

CHWILA ZADUMY



19 lutego 2012

19 lutego 2025



25 grudnia 2024

11 marca 2025 roku

CZĘŚĆ OFICJALNA

JM Rektor AGH
Prof. dr hab. inż. Jerzy Lis

Informacja o działalności naukowej i dydaktycznej Akademii Górniczo-Hutniczej

11 marca 2025 roku

CZĘŚĆ OFICJALNA

Prezes AIP
Prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik

Informacja o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce

11 marca 2025 roku

1920 rok

12 założycieli -
profesorów
Politechniki
Lwowskiej
Politechniki
Warszawskiej



Pierwszy prezes
ANT
1939 Zmiana nazwy
na Polską
Akademię Nauk
Technicznych

Po wojnie brak zgody
władz PRL na kontynuację
działalności PANT

Utworzenie AIP
Styczeń 1992 roku

11 marca 2025 roku

PATRON AIP

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



PATRON AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE

11 marca 2025 roku



Sesja 30-lecia
Kraków AGH



43. Zgromadzenie Ogólne AIP Wrocław

11 marca 2025 roku



Radom

Poznań



11 marca 2025 roku



11 marca 2025 roku

Członkowie zwyczajni

Liczba członków według stanu na dzień 1 marca 2025 roku - **277** osób, w tym 1 członek honorowy

Liczba członków z województwa małopolskiego – **39** osób

Liczba członków AIP (1992-2025) **477**

Nowi członkowie

W roku 2024 wybrano **29** członków.

Podczas 43. Zgromadzenia Ogólnego członków AIP we Wrocławiu wybrano **9** członków, **5** osób odebrało dyplomy 13 kwietnia, **2** podczas zebranie Senatu Politechniki Wrocławskiej, **1** 20 grudnia 2024 w Łodzi, jeden dyplom jest nadal do wręczenia

Podczas 44. Zgromadzenia Ogólnego członków AIP w Łodzi wybrano **20** członków **15** osób odebrało dyplomy członkowskie, 1 podczas Sympozjum Naukowego w UM w Katowicach, **4** pozostają do wręczenia.

11 marca 2025 roku



AGH



NA PODSTAWIE UMOWY O WSPÓLPRACY
z 19 grudnia 2024 roku

Politechnika Łódzka

ZOSTAŁA

CZŁONKIEM WSPIERAJĄCYM

AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE

Politechnika Łódzka



Politechnika
Wrocławska



PREZES

prof. Jerzy Barglik

11 marca 2025 roku

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.

..



11 marca 2025 roku

Z dniem 1 stycznia 2024 roku Akademia Inżynierska w Polsce stała się formalnie członkiem CAETS. Zapraszamy na stronę International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences <https://www.newcaets.org/>, gdzie została zamieszczona informacja o przyjęciu Akademii Inżynierskiej w Polsce do grona członków tej międzynarodowej organizacji. Zauważmy, że aktualnie członkami CAETS są stowarzyszenia z 34 krajów ze wszystkich kontynentów. Równoległe z AIP do CAETS zostały przyjęte akademie inżynierskie z Singapuru i Niderlandów. W dwóch przypadkach (AIP, NAE) było to ponowne wstąpienie obu akademii do CAETS.



11 marca 2025 roku

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



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 Ingeniería	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 Ingeniería de 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



11 marca 2025 roku

WRĘCZENIE DYPLOMU CZŁONKOWESKIEGO



Prof. dr hab. inż. Natalia Sobczak
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
Wiceprezes Polskiej Akademii Nauk

11 marca 2025 roku



WRĘCZENIE DYPLOMÓW CZŁONKOWSKICH



Prof. dr hab. inż. Krzysztof CHMIEŁOWSKI

Prof. dr hab. inż. PAWEŁ ZIĘBA

11 marca 2025 roku

REKOMENDACJA KANDYDATA

Dr hab. inż. Krzysztof SKRZYPKOWSKI prof. AGH

Rekomendację przygotował: mgr inż. Tomasz BIAŁOŻYT

11 marca 2025 roku



DYPLOM CZŁONKOWSKI



NA PODSTAWIE UMOWY O WSPÓLPRACY
z 5 lipca 2024 roku

Akademia Górniczo-Hutnicza

ZOSTAŁA

CZŁONKIEM WSPIERAJĄCYM

AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE

Wręczenie dyplomu członkowskiego
JM Rektorowi AGH



PREZES

prof. Jerzy Barglik

Nr 4/24

11 marca 2025 roku

LIST GRATULACYJNY

Dr inż. Jerzy STODOLNY

Cykl czterech publikacji książkowych
Serii Metaloznawstwo i Obróbka Ciepłna

Wydane nakładem własnym!!

11 marca 2025 roku

INFORMACJE

Konkurs CAETS Communication Prize edycja 2025 trwa

Strona Internetowa AIP i Newsletter w formie kwartalnika

45. Zgromadzenie Ogólne AIP czerwiec 2025

Stanowisko AIP w sprawie ochrony zawodu inżyniera

Kongres CAETS Brisbane Australia 8 – 11 września 2025 roku

Wybory nowych władz Akademii na kolejną kadencję

11 marca 2025 roku

STANOWISKO AKADEMII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE

w sprawie ochrony tytułu zawodowego inżyniera

11 marca 2025 roku

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.**

Zawód inżyniera zawsze cieszył się **społecznym szacunkiem.**

Wiedza inżynierska, wywodząca się w największym stopniu z budownictwa wojennego stanowiła i stanowi nadal podstawę rozwoju cywilizacji.

Z obszaru technik i technologii obronnych szybko przenikała do sfery cywilnej, wywierając wpływ przede wszystkim na produkcję i usługi, ale także na kulturę i sztukę.

11 marca 2025 roku

Zawód inżyniera to nie tylko wiedza teoretyczna i użytkowa, ale także postawa, cechująca się odpowiedzialnością, szacunkiem do obowiązującego prawa, wrażliwością na społeczne skutki twórczości inżynierskiej.

W warunkach dokonującej się obecnie kolejnej rewolucji cywilizacyjnej, wynikającej zwłaszcza z rozwoju sztucznej inteligencji, a także zmian klimatycznych, postępującej degradacji środowiska, problemów cyberbezpieczeństwa i wielu innych kwestii, **znaczenie odpowiedniego kształcenia inżynierów dla gospodarki przyszłości, dla państwa i dla społeczeństwa** nabiera fundamentalnego znaczenia.

11 marca 2025 roku

STANDARDY KSZTAŁCENIA

Niepokój Akademii Inżynierskiej w Polsce budzi wiele zmian jakie w ostatnich 20 latach nastąpiło w standardach kształcenia inżynierów. Dotyczy to zwłaszcza powszechnej w wielu podmiotach, nadających ten tytuł zawodowy, **wirtualizacji zajęć laboratoryjnych**. Uważamy, że tylko kształcenie z wykorzystaniem przemysłowych maszyn technologicznych, specjalistycznych urządzeń i systemów pomiarowych, przemysłowych urządzeń transportowych i specjalistycznych laboratoriów badawczych, pozwala na realne poznanie zagrożeń wynikających z eksploatacji tych maszyn i urządzeń oraz zjawisk fizycznych towarzyszących procesom produkcyjnym. Tylko w takich warunkach można wykształcić inżyniera zdolnego do twórczego uprawiania tego zawodu.

11 marca 2025 roku

ZAPLECZE LABORATORYJNE

Akademia Inżynierska w Polsce uważa, że **prawo do nadawania tytułu zawodowego inżyniera** powinny posiadać tylko te uczelnie, które dysponują, odpowiednim dla danych kierunków studiów, zapleczem laboratoryjnym. Istotne dla kształcenia inżynierów gospodarki przyszłości są także elementy kształcenia formacyjnego. Dynamika zmian w rozwoju techniki i technologii generuje coraz powszechniejsze zjawisko wykluczenia technologicznego. Nawet bierne korzystanie z nowoczesnych technologii wymaga wiedzy i ukształtowanej kultury technicznej.

11 marca 2025 roku

BUDOWA ZAUFANIA

W tej sytuacji konieczne jest zaufanie do inżynierów, jako ludzi szanujących wartości etyczne, znających ludzkie potrzeby i posiadających głęboką świadomość psychologicznych i socjologicznych zjawisk będących skutkiem rozwoju techniki i technologii. Takie „formacyjne” cechy można zdobyć tylko poprzez funkcjonowanie w środowisku akademickim, **opartym na najlepszych wzorcach i tradycjach**, w którym szanuje się dobre obyczaje, obowiązuje szacunek do prawdy, w którym kulturotwórcza misja uczelni jest widoczna i niekwestionowana.

11 marca 2025 roku

WYMAGANIA

Akademia Inżynierska w Polsce zwraca się do wszystkich instytucji państwowych i samorządowych, stowarzyszeń inżynierskich, konferencji rektorów uczelni wyższych oraz Polskiej Komisji Akredytacyjnej o uznanie jakości kształcenia inżynierów jako kluczowo ważnego dla rozwoju państwa.

Przyznanie prawa do nadawania tytułu zawodowego inżyniera powinno być efektem **spełnienia wysokich wymagań, jasno zdefiniowanych odpowiednimi kryteriami.**

Być powodem do dumy dla podmiotu otrzymującego takie prawo.

11 marca 2025 roku

APEL DO SEJMU

Akademia Inżynierska w Polsce, dostrzegając negatywne zjawiska jakie obserwujemy w kształceniu inżynierów w ostatnim 20-leciu, zwraca się do **Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej** o pilne podjęcie prac legislacyjnych w zakresie ochrony tytułu zawodowego inżyniera w Polsce.

11 marca 2025 roku

CZĘŚĆ REFERATOWA