

W Krakowie, w dniach 13-15 czerwca 2019 r. w ramach obchodów 100-lecia odzyskania Niepodległości i budowy państwowości odbywa się IV Światowy Zjazd Inżynierów Polskich i XXVI Kongres Techników Polskich.



Wydarzenia zostały objęte Patronatem Narodowym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy w Stulecie Odzyskania Niepodległości, w ramach Programu Wieloletniego „Niepodległa”.

Pierwszy Kongres Techników Polskich (KTP), który zgromadził polskich inżynierów odbył się w 1882 roku, kiedy Polska była jeszcze pod zaborami. Celem zjazdów była i jest do dnia dzisiejszego integracja środowiska i wymiana wiedzy oraz doświadczeń. Jest to szczególnie ważne w dobie IV rewolucji przemysłowej (Industry 4.0), dlatego powrócono do tradycji wspólnych spotkań i debat polskich twórców techniki. W globalnym świecie spotkanie polskich inżynierów, pracujących i odnoszących sukcesy poza granicami kraju z tymi, którzy tu i teraz dążą do dynamicznego rozwoju Polski jest sprawą o fundamentalnym znaczeniu dla przyszłości Polski oraz jej miejsca w Europie i w świecie.

O historii Światowych Zjazdów Inżynierów Polskich czytaj [TUTAJ](#)

Kongresy Techników Polskich

Miejszem integrującym polskich inżynierów były Zjazdy i Kongresy zwoływane przez stowarzyszenia oraz organizacje naukowo-techniczne działające w czasie zaborów, II Rzeczypospolitej Polskiej, w PRL oraz w III RP.

Zjazdy Techników Polskich w liczbach:

- okres zaborów – 7 zjazdów
- okres PRL – 9 kongresów
- po roku 1989 – 4 kongresy

Ważnym nurtem kongresowej dyskusji było rozliczenie działalności NOT w okresie PRL oraz wypracowanie założeń funkcjonowania ruchu stowarzyszeniowego po przemianach ustrojowych. Wówczas środowisko techniczne wyraziło zadowolenie z przemian, jednakże niepokój uczestników budził sposób prywatyzacji dobrych przedsiębiorstw państwowych i deprecjacja dorobku polskich inżynierów. W toku branżowych i regionalnych dyskusji wypracowano ponad 200 wniosków i postulatów, które w dużej mierze związane były z włączeniem się środowiska technicznego do przystosowania polskiej gospodarki do wejścia w strukturę Unii Europejskiej. Za najważniejszy cel uznano zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki.

W kolejnych latach nadal rozszerzono formułę KTP i zapraszano do współpracy inne jednostki. Jubileuszowy, XXV Kongres Techników Polskich odbył się wspólnie ze Światowym Zjazdem Inżynierów Polskich we Wrocławiu w 2016r. Jego organizatorami były Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Politechnika Warszawska, Rada Polskich

Inżynierów w Ameryce Północnej, Europejska Federacja Polonijnych SNT, Akademia Inżynierska w Polsce, Rada Główna Instytutów Badawczych i Politechnika Wrocławska.

To właśnie podczas XXV KTP i III ŚZIP podjęto decyzję, że kolejne spotkanie tj. XXVI KTP i IV ŚZIP – odbędzie się w czerwcu 2019 r. w Krakowie.

Obecne spotkanie odbywające się w Krakowie współorganizowane jest przez środowisko techniczno-naukowe miasta, tj.: Akademię Górniczo Hutniczą oraz Politechnika Krakowską. W tym roku tematem przewodnim obrad jest - „Inżynierowie Przyszłości” (AI - sztuczna inteligencja i jej implikacje kulturowe, społeczne i gospodarcze), jako nawiązanie do trwającej obecnie w świecie IV rewolucji przemysłowej (Industry 4.0), która stawia olbrzymie wyzwania przed polską nauką, techniką i gospodarką.

Organizatorzy



Akademia Górniczo Hutnicza

NASZ PATRONAT: IV Światowy Zjazd Inżynierów Polskich i XXVI
Kongres Techników Polskich



Naczelna Organizacja Techniczna



Europejska Federacja Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych



Rada Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej



Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych

NASZ PATRONAT: IV Światowy Zjazd Inżynierów Polskich i XXVI
Kongres Techników Polskich



Politechnika Krakowska



Krakowska Rada FSNT-NOT

**Politechnika
Warszawska**

Politechnika Warszawska



Akademia Inżynierska w Polsce



Rada Główna Instytutów Badawczych

PROGRAM KONGRESU:

DZIEŃ PIERWSZY - 13.06.2019

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w
Krakowie (ul. Mickiewicza 30) Gmach Główny, Aula**

Sesja otwierająca

- Otwarcie i powitanie uczestników XXVI KTP i IV ŚZIP
- Wystąpienia gości
- Wykłady inauguracyjne:

Inżynier w odzyskaniu Niepodległości i budowie państwowości

– Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT, Redaktor Naczelna Przeglądu
Technicznego

Inżynier przyszłości

– prof. dr hab. inż. Jan Szmidt – Przewodniczący KRASP, Rektor Politechniki Warszawskiej

12:00 – 14:00

Inżynierowie przyszłości w 100-lecie Odzyskania Niepodległości

Plenarna sesja panelowa

Moderatorzy:

- prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka – Przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej
 - prof. dr inż. Andrzej Nowak – Prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej (Auburn University)
-

14:00 – 15:00

Obiad

15:00 – 17:00

Inżynierowie polscy w dziele Niepodległości

Sesja plenarna

Referat wprowadzający:

100-lecie Akademii Górniczo-Hutniczej – kontekst społeczno-polityczny
dr hab. Anna Siwik – Prorektor ds. Studenckich Akademii Górniczo-Hutniczej

Moderatorzy:

- dr inż. Janusz Romański – Prezes Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Polonia Technica, Wiceprezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej
- prof. dr hab. inż. Jerzy Lis – Prorektor ds. Współpracy Akademii Górniczo-Hutniczej

19:30

Gala Inżynierska
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w
Krakowie
ACK Klub STUDIO, ul. Budryka 4

- Uroczyste wręczenie:
- Tytułu „Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego”
- Tytułu „Mistrza Techniki FSNT-NOT”
- Występ artystyczny

DZIEŃ DRUGI - 14.06.2019

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w
Krakowie (ul. Mickiewicza 30)

9:30 - 11:15

Konferencje naukowo-techniczne
(równoległe sesje tematyczne)

Inżynier - propozycja młodych

Centrum Dydaktyki, budynek U-2, ul. Reymonta 7

Moderatorzy:

dr hab. inż. Artur Badyda - Politechnika Warszawska

dr inż. Marian Zastawny - Stowarzyszenie Techników Polskich w Wlk. Brytanii

Inżynier a środowisko

Gmach Główny AGH, Aula

Moderatorzy:

prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak - Akademia Wojsk Lądowych

mgr inż. Wojciech Rogalski - Stowarzyszenie Polskich Inżynierów i Techników w Austrii

11:15 - 11:30

Przerwa kawowa

11:30 - 13:15

Konferencje naukowo-techniczne (równoległe sesje tematyczne)

Inżynier a medycyna

Gmach Główny AGH, Aula

Moderatorzy:

prof. dr hab. inż. Tadeusz Pałko - Politechnika Warszawska

dr Jerzy Orkiszewski - US-Polish Trade Council

Inżynier w świecie maszyn (Industry 4.0)

Centrum Dydaktyki, budynek U-2, ul. Reymonta 7

Moderatorzy:

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk - Politechnika Śląska

prof. Piotr Moncarz - Stanford University

13:15 – 14:15

Obiad

14:15 – 16:00

Konferencje naukowo-techniczne (równoległe sesje tematyczne)

Inżynier w IT

Gmach Główny AGH, Aula

Moderatorzy:

prof. dr hab. inż. Bogusław Smólski – Komitet Elektroniki i Telekomunikacji PAN

inż. Krzysztof Kluczewski – General Motors Canada

Inżynier a infrastruktura

Centrum Dydaktyki, budynek U-2, ul. Reymonta 7

Moderatorzy:

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski – Instytut Badawczy Dróg i Mostów

mgr inż. Andrzej Tombiński – Stowarzyszenie Polskich Inżynierów i Techników w Austrii

16:00 – 17:30 – Sesja Zamykająca

Gmach Główny AGH, Aula

Przedstawienie przez moderatorów wniosków z dyskusji panelowych i tematycznych

Dyskusja

Przyjęcie:

- Uchwały XXVI Kongresu Techników Polskich
- Przesłania IV Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich

19:30 - Gala Polacy Razem

Hotel Swing, ul. Dobrego Pasterza 124

Rozstrzygnięcie konkursu TECHNICUS 2019 na najlepszą książkę techniczną oraz na
najlepszy poradnik techniczny

Wręczenie Medalu im. Piotra Stanisława Drzewieckiego

DZIEŃ TRZECI - 15.06.2019

ul. Floriana Straszewskiego 28, Kraków

9:00 - 13:00 - Zwiedzanie: Centrum Cyklotronowe w Krakowie lub historycznego centrum
Krakowa

13:00 - 16:00 - Krakowski Dom Technika NOT

Uroczyste spotkanie Prezesów Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych oraz
działaczy polonijnych z Zarządem Głównym FSNT-NOT, Prezydium Zarządu Krakowskiej
Rady FSNT-NOT i Komitetem Sterującym XXVI KTP i IV ŚZIP

Źródło: <http://szip.org.pl/>