

PROGRAM II ŚWIATOWEGO ZJAZDU INŻYNIERÓW POLSKICH Warszawa, 26 – 28 czerwca 2013

Program Zjazdu obejmuje współdziałanie inżynierów polonijnych w realizacji :

- Strategii rozwoju nauki i gospodarki w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem: infrastruktury, odnawialnych źródeł energii, ekologii, gospodarki wodnej, przemysłu wydobywczego i cyfryzacji
- Wymiany studentów, doktorantów i staży
- Wspólnych przedsięwzięć, konferencji, sympozjów i projektów

I Dzień: Polska-Europa-Świat – Politechnika Warszawska

10.00 – 11.00 Recepcja

11.00 – 12.30 **Sesja Otwierająca**

- otwarcie Zjazdu i przywitanie gości
- wystąpienie Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego
- wystąpienia gości (Ambasador Wielkiej Brytanii w Polsce Robin Barnett, Eurodeputowany prof. Jerzy Buzek)
- wykład inauguracyjny: „Miejsce Polski w XXI wieku” prof. dr hab. inż. Michał Kleiber
- zaproszenie na otwarcie wystawy: „Rzeczpospolita techniczna dla człowieka i gospodarki”

12.30 – 12.45 Otwarcie wystawy

12.45 – 14.00 Obiad

14.00 – 16.00 **Sesja Panelowa I**

„Innowacyjność – strategia, oczekiwania, możliwości”

Przewodniczący sesji:

prof. dr hab. inż. Jan Szmidt – Rektor Politechniki Warszawskiej

- strategia rozwoju gospodarki z wykorzystaniem dorobku b+r (*wystąpienie wicepremiera RP, Ministra Gospodarki Janusza Piechocińskiego*)

- priorytety nauki na potrzeby gospodarki (*wystąpienie prof. Barbary Kudryckiej, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego*)
- *wystąpienie prof. Jerzego Buzka*
- technologiczne osiągnięcia – 3 *prezentacje high-tech do wdrożenia z oferty zagranicznej i polskiej*
- dyskusja
- podsumowanie panelu

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa

16.30 – 18.30 2 równoległe panele:

Sesja Panelowa II-1

„Wdrożenia: potrzeby i możliwości”

Przewodniczący sesji:

prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurzydłowski – Dyrektor NCBR

- nowe pieniądze na nowe technologie
- potrzeby środowiska biznesowego
- potrzeby i możliwości firm i przedsiębiorstw
- propozycje środowiska naukowego
- dyskusja
- podsumowanie panelu

Sesja Panelowa II-2

„Infrastruktura i transport”

Przewodniczący sesji:

mgr inż. Waldemar Pawlak

- wyzwania inżynierskie w przemyśle i transporcie
- inżynierskie projekty badawczo-rozwojowe w polskim przemyśle
- infrastruktura a ekologia
- dyskusja
- podsumowanie panelu



18.30 – 20.00 Czas wolny

20.00 – 23.00 Gala Inżynierów Polskich (Politechnika Warszawska)

II Dzień: Współdziałanie i kształcenie – Warszawski Dom Technika

8.00 – 9.00 Recepcja

9.00 – 9.15 Wręczenie nagród Mistrz Techniki 2012

9.15 – 11.00 2 równoległe panele:

Sesja Panelowa III-1

„Polskie innowacje dla świata, światowe innowacje dla Polski”

Przewodniczący sesji:

prof. dr hab. inż. Józef Suchy – Wiceprezes FSNT-NOT

- oferta polskiej nauki: *centra badawcze, IB, Parki Technologiczne*
- oferta polskiego i zagranicznego biznesu
- dyskusja
- podsumowanie panelu

Sesja Panelowa III-2

„Techniki informacyjne”

Przewodniczący sesji:

dr inż. Andrzej Wilk – SEP

- *wystąpienie Ministra Administracji i Cyfryzacji dr Michała Boni*
- możliwości wykorzystania wiedzy i umiejętności polskich inżynierów
- informatyczne projekty przyszłości
- dyskusja
- podsumowanie panelu

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa

11.30 – 13.30 **Sesja Panelowa IV**

„Stowarzyszenia naukowo-techniczne platformą spotkania nauki i biznesu”

Przewodnicząca sesji:

Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT

- oferty współpracy polonijnych stowarzyszeń naukowo-technicznych z krajem w dziedzinie transferu technologii, wymiany osób i doświadczeń – *wystąpienia przedstawicieli polonijnych SN-T*
- przykłady działań wspólnych
- dyskusja
- podsumowanie panelu

13.30 – 15.00 Obiad

15.00 – 17.00 2 równoległe panele:

Sesja Panelowa V-1

„Ścieżki kształcenia technicznego”

Przewodniczący sesji:

prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski – Przewodniczący KRPUT

- kształcenie w Polsce (*wystąpienie przedstawiciela MEN*)
- kształcenie za granicą
- możliwości wymiany osób i doświadczeń
- potrzeby gospodarki
- dyskusja
- podsumowanie panelu

Sesja Panelowa V-2

„Szanse i zagrożenia dla przemysłu energetycznego – ujęcie Polska-Świat ”

Przewodniczący sesji:

prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik – Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich

- działalność wydobywcza
- odnawialne źródła energii
- energetyka jądrowa



- energetyka a ekologia
- dyskusja
- podsumowanie panelu

17.00 – 17.30 Przerwa kawowa

17.30 – 19.00 **Sesja Zamykająca**

- przedstawienie wniosków i Przesłania Zjazdu
- dyskusja
- przyjęcie przesłania i podsumowanie

19.00 – 20.00 Czas wolny

20.00 – 23.00 Gala POLACY RAZEM (Warszawski Dom Technika)

III Dzień: Spotkania w Instytutach Badawczych, na Politechnice Warszawskiej i w firmach

10.00 – 13.30 Zwiedzanie firm oraz laboratoriów w Politechnice Warszawskiej i Instytutach Badawczych.