



INŻYNIEROWIE  
OJCZYŹNIE I ŚWIATU

II ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH  
WARSZAWA 26-28 CZERWCA 2013

## 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
- wykład inauguracyjny: „Miejsce Polski w XXI wieku” (*proponowani prelegenci: prof. Brzeziński lub prof. Bauman*)
- 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”*

- strategia rozwoju gospodarki z wykorzystaniem dorobku b+r (*wystąpienie Min. Gospodarki*) – 20 min.
- priorytety nauki na potrzeby gospodarki (*wystąpienie Min. Nauki*) – 20 min.
- technologiczne osiągnięcia – 4 *prezentacje high-tech do wdrożenia z oferty zagranicznej: USA i Europa (Andrzej Grzesiak-robot bioniczny) i polskiej: Uczelnia i Instytut Badawczy* – 40 min.

- dyskusja
- podsumowanie panelu

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa

16.30 – 18.30 2 równoległe panele:

### **Sesja Panelowa II-1**

#### *„Możliwości wdrożeń w Polsce i za granicą”*

- nowe pieniądze na nowe technologie (*wystąpienia przedstawicieli NCBR, PARP, NOT*)
- promocja Polski przez służby zagraniczne (*MSZ*)
- zaplecze organizacyjno-techniczne do wdrożeń: *centra badawcze (AGH), IB, Parki Technologiczne (Łódź, Białystok)*
- oferta przedstawicieli firm i uczelni zagranicznych (*po 2 firmy i uczelnie z Europy i Ameryki*)
- dyskusja
- podsumowanie panelu

### **Sesja Panelowa II-2**

#### *„Infrastruktura i transport”*

- wyzwania inżynierskie w przemyśle i transporcie (*BIM-Dudek, Pawlak*)
- 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 – 11.00    2 równoległe panele:

### **Sesja Panelowa III-1**

*„Wdrożenia: potrzeby i możliwości”*

*(proponowani prelegenci: prof. Balcerowicz, dr Siemaszko)*

- potrzeby środowiska biznesowego (KIG) (USA-Janusz ...?)
- potrzeby i możliwości firm i przedsiębiorstw (wystąpienia przedstawicieli firm)
- propozycje środowiska naukowego (wystąpienia przedstawicieli uczelni i IB)
- uwarunkowania: prawne, organizacyjne i finansowe wdrożeń
- dyskusja
- podsumowanie panelu

### **Sesja Panelowa III-2**

*„Techniki informacyjne”*

*(Wystąpienia przedstawicieli SEP, PTI: prof. Noga, Kanada: prof. Kluczewski)*

- 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”*

- oferty współpracy polonijnych stowarzyszeń naukowo-technicznych z krajem w dziedzinie transferu technologii, wymiany osób i doświadczeń – *wystąpienia*

*przedstawiciele polonijnych SN-T (ewentualne referaty: Ryszard Chmielowiec, Jan Andrzejewski)*

- 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” – krytyczne spojrzenie na system*

- kształcenie w Polsce (*wystąpienie przedstawiciela MEN, MNiSW, prof. Więckowski*)
- kształcenie za granicą (*USA: prof. Targowski, Europa: Niemcy i Anglia lub Francja*)
- możliwości wymiany osób i doświadczeń (*system staży zagranicznych: Sławomir Michałowski*)
- potrzeby gospodarki
- dyskusja
- podsumowanie panelu

### **Sesja Panelowa V-2**

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

- działalność wydobywczą (*prelegenci: firmy-partnerzy Zjazdu*) (*łupki: prof. Kaliski, prof. Moncarz*)
- odnawialne źródła energii: farmy wiatrowe, systemy solarne i fotowoltaiczne (*Niemcy*)
- energetyka jądrowa (*Min. Trojanowska i Francja*)
- energetyka a ekologia (*BOŚ*)
- dyskusja
- podsumowanie panelu

17.00 – 17.30 Przerwa kawowa



INŻYNIEROWIE  
OJCZYŹNIE I ŚWIATU

## II ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH WARSZAWA 26-28 CZERWCA 2013

---

### 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 Wieczór POLACY RAZEM (Warszawski Dom Technika)

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

10.00 – 13.30 Nauka i biznes zapraszają do zwiedzania firm oraz laboratoriów w uczelniach i Instytutach Badawczych.

*Po przeprowadzonych rozmowach z Przewodniczącym Rady Głównej Instytutów Badawczych Leszkiem Rafalskim, uzyskano zapewnienie o zainteresowaniu tego typu spotkaniami. Lista Instytutów do odwiedzin zostanie zaprezentowana w niedługim czasie.*