

Patronat honorowy:

Marszałek Województwa Śląskiego

Adam Matusiewicz

Dziekan Wydz. Elektrycznego Pol. Śl.

prof. **Lesław Topór-Kamiński**

Rada programowa:

prof. dr hab. inż. **Jan Popczyk**

- Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny

Prezes **Andrzej S. Grabowski**

- Oddział Gliwicki SEP

dr inż. **Jerzy Ziora**

- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska

Zbigniew Michniowski

- Prezes Stowarzyszenia Gmin Polska Sieć Energie Cités

W-ce Prezes Energy Cities in Europe

Z-ca Prezydenta Miasta Bielsko-Biała

dr inż. **Joachim Bargiel**

- Wójt Gminy Gierałtów

Prezes **Gabriela Lenartowicz**

- WFOŚiGW Katowice

Prezes **Piotr Kołodziej**

- Vattenfall Distribution Poland

Prezes **Stanisław Tokarski**

- PKE Tauron

Prezes **Ronald Krause**

- Viessmann Polska

dr inż. **Roman Korab**

- Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny

Zespół organizacyjny:

Andrzej Sielski

- Członek Zarządu Oddziału Gliwickiego SEP

Aleksander Baranowski

- Sekcja Energetyki SEP

Józef Chmiel

- Koło Terenowe SEP

Karolina Wieczorek

- Biuro Konsorcjum Klaster 3x20

Agenda

14:45 – 15:00

Rejestracja uczestników, kawa

15:00 – 17:00

Otwarcie spotkania, referaty programowe, dyskusja

17:00 – 17:10

Przerwa

17:10 – 18:00

Referaty programowe c.d., dyskusja, zapisanie
ustaleń, zamknięcie spotkania.

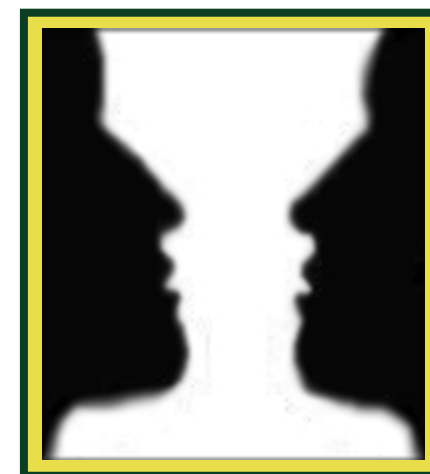
Spotkania w ramach konwersatorium odbywają się
w sali Rady Wydziału Elektrycznego
Politechniki Śląskiej
(ul. B. Krzywoustego 2, 41-100 Gliwice)
według harmonogramu.

Notatka z każdego spotkania dostępna będzie na
stronie Klastra 3x20:
(www.klaster3x20.pl)
w zakładce:

Wydarzenia \ Konwersatorium \ Cykl 2011

Konwersatorium Inteligentna Energetyka Cykl 2011

Energetyka (WEK, OZE/URE) w środowisku Smart Grid



Harmonogram

Misją Konwersatorium jest budowa szerokiego zrozumienia na rzecz syntezy długoterminowych przemian strukturalnych (technologicznych, ekonomicznych i społecznych) obejmujących energetykę (energetyka OZE/URE), budownictwo (inteligentny dom plus-energetyczny), transport (samochód elektryczny) i rolnictwo (rolnictwo energetyczne), które będą się dokonywać w środowisku Smart Grid i z zachowaniem bezpieczeństwa ekologicznego.

Lp.	Data	Temat
1	25.01.2011	Synergetyka. Synteza energetyki, budownictwa, transportu i rolnictwa w środowisku infrastruktury Smart Grid, z uwzględnieniem bezpieczeństwa ekologicznego. Technologie pomostowe (technologie wytwórcze WEK w elektroenergetyce, rafinerie, kopalnie, sieciowe systemy przesyłowe). Technologie rozwojowe (OZE/URE, Smart Grid „oddolny”, a nie „odgórny”).
2	22.02.2011	Nowy układ sił (energetyka OZE/URE vs WEK). (Korporacje, niezależni inwestorzy, stowarzyszenia, przemysły, odbiorcy/prosumenci; regulacje – poziomy: unijski, krajowy, samorządowy).
3	22.03.2011	Środowiskowe Wirtualne (Śląskie) (działające w środowisku infrastruktury Smart Grid) Laboratorium Energetyki OZE/URE.
4	19.04.2011	Energy Cités (efektywność energetyczna i OZE w budownictwie i transporcie). Platforma IGW (Innowacyjna Gmina Wiejska).

Lp.	Data	Temat
5	24.05.2011	Energetyka przemysłowa, ARE i inne segmenty gospodarki energetycznej realizujące cele Pakietu 3x20 i zapewniające sobie bezpieczeństwo energetyczne.
6	28.06.2011	Energetyka WEK (PKE Tauron, Vattenfall Distribution Poland). Przemysł URE (Viessmann).
7	27.09.2011	Energetyka URE vs Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej. Samobilansująca się sieć wewnętrzna (odbiorcy przemysłowego, prosumenta/budynku).
8	25.10.2011	Inteligentny dom plus-energetyczny. Synteza bezpieczeństwa domu. Prosument (z hybrydową generacją OZE oraz infrastrukturą Smart Grid Mikro) – partner na rynku usług dla OSD i OSP.
9	22.11.2011	Mikrobiogazownia w gospodarstwie rolnym. Biogazownia i/lub biorafineria w gminie wiejskiej.
10	20.12.2011	Podsumowanie roku 2011, dyskusja programowa na 2012 rok.