PROGRAM KONFERENCJI

Dzień 1 – Poniedziałek, 25 kwietnia 2016

godz. 14:00 – 15.30

- Zakwaterowanie - uczestnicy korzystający z noclegu Hotel Mercury, Opole, ul. Krakowska 57/59.

godz. 15.00 – 16.00

Aula im. Prof. Oswalda Matei – Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej

- Rejestracja uczestników - odbiór materiałów konferencyjnych. Sekretariat konferencji – Wydział Budownictwa i Architektury, ul. Katowicka 48.

godz. 16.00 – 16.30

- **Uroczyste otwarcia Konferencji**: Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: **dr inż. Wiesław Baran**
- **Wystąpienia Gości**

godz. 16:30 – 18:00

SESJA PLENARNA – ZAGADNIENIA OGÓLNE

Przewodniczący: **prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk**
dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO

1. Wielkogabarytowe fundamenty bloków energetycznych, a parametry nadkrytyczne na przykładzie budowy 5 i 6 bloku Elektrowni Opole
   Jacek Kulawik, Andrzej Podlaski - ALSTOM Power, Generalny Projektant rozbudowy Elektrowni Opole
2. Rozwój powiązań kooperacyjnych - nauka, przemysł, samorząd dla efektywnej modernizacji Odrzańskiej Drogi Wodnej
   Bogdan Tomaszek – Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu

godz. 18:00 – 18:45

- **Występ artystyczny**

godz. 19:00

- **Spotkanie koleżeńskie – Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej**

Dzień 2 – Wtorek, 26 kwietnia 2016
Sala konferencyjna Hotelu Mercury

godz. 07:30 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury

- Rejestracja uzupełniająca uczestników, odbiór materiałów konferencyjnych.

godz. 09:00 – 11:00

SESJA TEMATYCZNA I
Projektowanie obiektów budowlanych, w tym rekonstrukcji i odnowy obiektów zabytkowych

Prowadzący: **dr hab. inż. arch. Piotr Obracaj, prof. PO**
dr inż. Marian Płachecki

Referat wprowadzający do sesji nr I
Iwona Solisz – Wojewódzki Konserwator Zabytków
Dariusz Bajno – Muzeum Śląska Opolskiego

1. **Referat 1.** Przesłanki w renowacji z przebudową Wieży Piastowskiej w Opolu – **Wiesław Baran**
2. **Referat 2.** Środowiskowe uwarunkowania zawilgocenia obiektów zabytkowych – **Piotr Opałka**
3. **Referat 3.** Problemy renowacji ścian zabytkowej hali w konstrukcji mieszanej murowanej i stalowej
   – Jan Żmuda, Wiesław Baran, Krzysztof Irek
4. **Referat 4.** Badania statyczne, dynamiczne i ultradźwiękowe zespolonej kratownicy stalowo-betonowej
   - Zbigniew Perkowski, Jan Bujak, Mariusz Czabak, Karolina Gozarska, Robert Induk
5. **Wystąpienie sponsora 1**

godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę

godz. 11:30 – 13:30

Prowadzący: **dr hab. inż. Zbigniew Perkowski, prof. PO**
mgr Iwona Solisz

1. **Referat 5.** Kształtowanie i konstrukcja budynku technologicznego przy zbiorniku „Remiaszów”
   – Juliusz Kuś, Krzysztof Irek
2. **Referat 6.** Analiza stateczności belek z kształtowników stalowych – **Tomasz Maleska, Jan Żmuda**
3. **Referat 7.** Ocena strategii reagowania na ryzyko wad w dokumentacji projektowej **- Iwona Rybka, Elżbieta Bondar-Nowakowska**
4. **Dyskusja nad referatami w części I monografii**
5. **Prezentacja do sesji terenowej I**
   Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego
   – Katarzyna Siejka
6. **Prezentacja do sesji terenowej I**
   Charakterystyka inwestycji drogowych planowanych i realizowanych w regionie, budowa obwodnicy miasta Nysy – **Andrzej Kałużny, Maria Mleczko–Król**

godz. 13:30 – 15:00 - Przerwa obiadowa

godz. 15:00 – 18:00

SESJA TERENOWA I
ZWIEDZANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Prowadzący: **dr inż. Katarzyna Siejka,**
inż. Jan Broniewicz, mgr inż. Maria Mleczko-Król

- Budowa „Modernizacja zbiornika Nysa”
- Budowy obwodnicy miasta Nysy

Zabytki miasta Nysy – spacer po mieście

godz. 19:00

- **Kolacja przy grillu w terenie**

Dzień 3 – Środa, 27 kwietnia 2016
Sala konferencyjna Hotelu Mercury

godz. 07:00 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury

godz. 09:00 – 11:00

SESJA TEMATYCZNA II
Inżynieria materiałów budowlanych, energochłonność oraz zagospodarowanie odpadów w budownictwie

Prowadzący: **prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk**
dr inż. Dariusz Bajno

Referat wprowadzający do sesji nr II
Stefania Grzeszczyk – Dziekan WBiA

1. **Referat 8.** Zastosowanie kompozytów w budownictwie zrównoważonym – **Jacek Selejdak, Kinga Brózda**
2. **Referat 9.** Biopopioły w betonie – innowacyjne rozwiązanie proekologiczne
   – Małgorzata Ulewicza, Jacek Halbiniak
3. **Referat 10.** Rozkład strumienia powietrza w budynku na wybranym przykładzie - **Arkadiusz Gużda, Norbert Szmolke**
4. **Referat 11.** Wykorzystanie materiałów odpadowych w zaprawach cementowych
   – Jakub Jura, Małgorzata Ulewicz
5. **Wystąpienie sponsora 2**

godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę

godz. 11:30 – 13.30

Prowadzący: **prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał**
dr hab. inż. Norbert Szmolke, prof. PO

Referat problemowy, Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa

1. **Referat 12.** Popioły lotne z kotłów fluidalnych i ich wpływ na właściwości zapraw cementowych i klinkierowo-żużlowych **– Joanna Kowalska**
2. **Referat 13.** Analiza wpływu temperatury na hydratację wapna w procesie suchego odsiarczania spalin **– Jagoda Grabowska**
3. **Referat 14.** Wpływ termomodernizacji na trwałość budynków wykonanych w technologiach tradycyjnych **– Dariusz Bajno**
4. **Referat 15.** Betony wodoszczelne z zastosowaniem domieszki Hydrozol-K – **Myroslav Sanytsky, Jan Mizera**
5. **Wystąpienie sponsora 3**
6. **Prezentacja do sesji terenowej II** Budowa bloku 5 i 6 Elektrowni Opole – organizacja i koordynacja robót – **Witold Mencel** – Zastępca Dyrektora Budowy
7. **Dyskusja nad referatami w części III monografii**

godz. 13:30 – 15:00 - Przerwa obiadowa

godz. 15:00 – 18:00

SESJA TERENOWA II
ZWIEDZANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Prowadzący: **inż. Mieczysław Molencki,**
inż. Jan Broniewicz

- Budowa 5 i 6 bloku Elektrowni Opole

godz. 19:00

• Kolacja – Wieczór inżynierski, Hotel Mercury

Dzień 4 – Czwartek, 28 kwietnia 2016
Sala konferencyjna Hotelu Mercury

godz. 07:00 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury
godz. 09:00 – 11:00

SESJA TEMATYCZNA III
Budownictwo zrównoważone, trwałość i ochrona budynków, oddziaływanie na środowisko, zagadnienia prawno-organizacyjne przygotowania i realizacji przedsięwzięć budowlanych

Prowadzący: **dr hab. inż. Bożena Hoła, prof. PWr.**
dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO

Referat wprowadzający do sesji nr III
Bożena Hoła – Politechnika Wrocławska

1. **Referat 16.** Problemy bezpieczeństwa utrzymania i remontów obiektów przemysłowych w aspekcie ich oddziaływania na środowisko - **Krzysztof Koziński, Marian Płachecki**
2. **Referat 17.** Modelowanie płynności finansowej przedsięwzięcia budowlanego w kontekście założonych terminów odroczeń płatności **– Daniel Przywara**
3. **Referat 18.** Klasyfikacja czynników ryzyka ekologicznego w robotach regulacyjnych na ciekach **– Elżbieta Bondar-Nowakowska, Justyna Hachoł**
4. **Referat 19.** Zagospodarowanie przestrzeni w aspekcie oddziaływań powodziowych **– Paweł Opałka**
5. **Referat 20.** Analiza wybranych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych stosowanych przy rozbudowie istniejących obiektów budowlanych na przykładzie budynku GDDKiA Oddział we Wrocławiu - **Kinga Brózda**

godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę

godz. 11:30 – 13.30

Prowadzący: **dr hab. inż. Elżbieta Bondar - Nowakowska, prof. UP, dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. UP**

Referat problemowy, Alicja Majewska - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu

6. **Referat 21.** Przegląd systemów zagospodarowania wody deszczowej **– Sławomir Pochwała, Marcin Kłosowski**
7. **Referat 22.** Ocena efektywności oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim **– Joanna Wilde, Adam Rak, Elwira Biegaj, Mariusz Plata**
8. **Referat 23.** Analiza wpływu wód opadowych odprowadzanych z przelewów burzowych na środowisko **– Joanna Boguniewicz-Zabłocka, Andrea Capodaglio**
9. **Referat 24.** Oszczędzanie wody – inne życie ścieków **- Mariusz Głowacki, Izabella Pisarek**
10. **Dyskusja nad referatami w części III monografii**

godz. 13:30 – 14:30

PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

dr inż. Wiesław Baran, dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO

godz. 14:30 –15:30 - Obiad

II KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

ZAGADNIENIA INŻYNIERII ŚRODOWISKA W BUDOWNICTWIE

Opole, 25-28 kwietnia 2016 r.



HONOROWY PATRONAT

JM Rektor Politechniki Opolskiej
Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf

Marszałek Województwa Opolskiego Andrzej Buła

Prezes WFOŚiGW w Opolu Piotr Soczyński

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Opolu

Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Opolu

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

przy współudziale
Oddział PAN w Katowicach
Komisja Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami