

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej  
Koordynator Programu **Erasmus+ VIPSKILLS**  
Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Białymstoku

zapraszają Państwa  
na

### III KONFERENCJĘ SZKOLENIOWĄ

## „NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W BUDOWNICTWIE – WYZWANIA XXI WIEKU”

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej  
Aula im. Profesora Andrzeja Królikowskiego (budynek INNO-EKO-TECH, część C WBiłŚ)  
ul. Wiejska 45 E, Białystok  
**26 kwietnia 2017 r. (środa), godz. 10.00**  
(rejestracja uczestników szkolenia: od godz. 9.00)

#### TEMATYKA KONFERENCJI SZKOLENIOWEJ:

❖ **ZASADY PROJEKTOWANIA, WYKONYWANIA I EKSPLOATACJI STACJONARNYCH SYSTEMÓW DETEKcji GAZÓW**

**Część teoretyczna:**

1. Urządzenia sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu.
2. Detektory do sterowania wentylacją mechaniczną w garażach.
3. Detekcja wodoru w akumulatorowniach.
4. Detekcja gazów w obiektach przemysłowych, chłodniach i oczyszczalniach ścieków.
5. Sterowanie wentylacją mechaniczną w oparciu o pomiar stężenia CO<sub>2</sub>.

**Część praktyczna:**

Demonstracja urządzeń.

Wykład prowadzi **Pani dr inż. Jolanta DĘBOWSKA,**

**Specjalista ds. szkoleń produktowych, GAZEX Sp. z o.o. (Warszawa)**

**45 min.**

❖ **INNOWACJE XXI WIEKU - KRUSZYWO LEKKIE „CERTYD” I LEKKIE BETONY KONSTRUKCYJNE „CERTYD”**

1. Kruszywo lekkie CERTYD – wytwarzanie i parametry techniczne.
2. Lekki beton konstrukcyjny CERTYD.
3. Projektowanie konstrukcji z lekkiego betonu konstrukcyjnego CERTYD.
4. Perspektywy zastosowań w budownictwie ogólnym, mostowym i prefabrykacji.
5. Podsumowanie.

Wykład prowadzi **Pan dr inż. Władysław RYŻYŃSKI,**

**Biuro Usług Inżynierskich B.A. i W. Ryżyńscy s.c. (Białystok)**

**45 min.**

❖ **ZASTOSOWANIE TECHNOLOGII „BIAŁEJ WANNY” W BUDOWNICTWIE XXI WIEKU**

1. Wytyczne wykonania elementów w technologii „Białej Wanny”.
2. Beton – wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
3. Technologia „Biała Wanna”, różne rozwiązania – detale.

Wykład prowadzi **Pan mgr inż. Bartłomiej NOWOMIŃSKI,**

**Dyrektor Rynku w Firmie UNIBEP SA (Bielsk Podlaski)**

**45 min.**

❖ **ENERGOOSZCZĘDNE DOMY DANWOOD**

1. Wymagania energetyczne budynków w Niemczech.
2. Programy wsparcia budownictwa energooszczędnego w Niemczech.
3. Standardy energetyczne domów DANWOODU.

Wykład prowadzi **Pan mgr inż. Jarosław GRUŹDŹ,**

**Dyrektor Budownictwa w Firmie DANWOOD (Bielsk Podlaski)**

**45 min.**

**PRZEWIDZIANE SĄ PREZENTACJE PRODUKTÓW FIRM NA STOISKACH** (budynek WBiłŚ, część C, ul. Wiejska 45 E)

#### UWAGA! UDZIAŁ W KONFERENCJI SZKOLENIOWEJ – BEZPŁATNY

Uczestnicy konferencji szkoleniowej otrzymają zaświadczenie o udziale w szkoleniu

**Prosimy o potwierdzenie** udziału w Szkoleniu do **dnia 22 kwietnia 2017 r. (piątek)** w **Biurowie PZITB** (Pani mgr Elżbieta Dolińska) (poniedziałek: w godz. 9.00 - 14.00, wtorek: w godz. 10.00 – 18.00, środa, czwartek, piątek: w godz. 9.00 -16.00):  
15-950 Białystok, ul. M. C. Skłodowskiej 2, **tel./fax:** /85/ 742 04 81, **tel. kom.** +48/881 966 223, **e-mail:** pzitb@bialystok.enot.pl  
**Szczegółowe informacje i pliki do pobrania będą zamieszczone na stronie [www.pzitb.bialystok.pl](http://www.pzitb.bialystok.pl) oraz [www.pdl.piib.org.pl](http://www.pdl.piib.org.pl)**