



Zapraszamy na kolejne spotkanie branżowe w Elbląskim Parku Technologicznym. Tym razem tematem będą „INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W BRANŻY METALOWEJ”.

#### PLAN SPOTKANIA:

- **Badania materiałowe w inżynierii – zasady ogólne oraz ich realizacja** (dr hab. inż. Henryk Bugłacki, Politechnika Gdańska )
- **Działalność centrum Metaloznawstwa w Elbląskim Parku Technologicznym** (Bogusław Marciniak, Metrotest Sp. z o.o.)

#### TERMIN I LOKALIZACJA

13.12.2012r., czwartek, godz. 9:00 – 16:00,

Elbląski Park Technologiczny, ul. Sulimy 1, Elbląg  
Sala 222, I p.

#### ZGŁOSZENIA:

Termin zgłoszeń upływa 11 grudnia 2012 r. o godzinie 12:00.

Wypełniony formularz zgłoszenia proszę odesłać na adres mailowy [biuro@ept.umelblag.pl](mailto:biuro@ept.umelblag.pl)

#### [POBIERZ FORMULARZ](#)

Udział w spotkaniu jest bezpłatny. Ilość miejsc ograniczona.

#### PROGRAM SPOTKANIA BRANŻOWEGO

„INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W BRANŻY METALOWEJ”

13 grudnia 2012 roku

Elbląski Park Technologiczny s. 222, I p.

9:00 - 9:15 Rejestracja uczestników, powitalna kawa

9:15 - 9:20 Powitanie gości

**BADANIA MATERIAŁOWE W INŻYNIERII – ZASADY OGÓLNE ORAZ ICH REALIZACJA. DR HAB. INŻ. HENRYK BUGŁACKI, POLITECHNIKA GDAŃSKA**

9:20 - 9:50 Badania stosowane w ocenie materiałów metalowych.

9:50 - 10:40 Jakość w praktyce procesów przetwórstwa metali i ich stopów.

10:40 -10:50 Przerwa kawowa.

10:50 - 12:05 Wymagania stawiane wyrobom przez instytucje nadzorujące (Towarzystwa Klasyfikacyjne) i metody ich sprawdzania.

12:05 - 13:10 Sprzęt i wyposażenie laboratoryjne oraz ich wzorcowanie. Akredytacja, uznanie firm i laboratoriów.

13:10 - 13:30 Przykłady zastosowań badań materiałowych w procesie wytwarzania.

**DZIAŁALNOŚĆ CENTRUM METALOZNAWSTWA W ELBLĄSKIM PARKU TECHNOLOGICZNYM. BOGUSŁAW MARCINIAK, METROTEST SP. Z O.O.**

13:35 - 13:50 Informacja o Centrum Metaloznawstwa Elbląskiego Parku Technologicznego oraz firmie Metrotest.

13:50 - 14:30 Cele badań metaloznawczych. Badania metalograficzne. Badania mechaniczne. Badania chemiczne. Badania olejów.

14:30 - 15:15 Cele wzorcowań przyrządów pomiarowych. Wzorcowanie przyrządów do pomiaru długości i kąta. Wzorcowanie przyrządów wielkości elektrycznych. Wzorcowanie czujników temperatury. Wzorcowanie siłomierzy. Wzorcowanie kluczy dynamometrycznych.

15:15 - 15:45 Lunch

### **PRELEGENCI:**

**dr hab. inż. Henryk Bugłacki** – adiunkt w Katedrze Technologii Obiektów Pływających, Systemów Jakości i Metaloznawstwa, absolwent Wydziału Mechaniczno-Elektrycznego Wyższej Szkoły Marynarki Wojennej w Gdyni oraz Wydziału Technicznego Akademii Marynarki Wojennej w Sankt Petersburgu. W latach 1999-2003 Kierownik Zakładu Metaloznawstwa Okrętowego i Oceanotechnicznego. W okresie 2003-2008 inspektor w Centrali Polskiego Statków S.A., Inspektorat Materiałowo Technologiczny. Specjalizacja - materiały metalowe. W latach 1976 do 1995 – nauczyciel akademicki w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni - badania laboratoryjne materiałów i wyrobów, ekspertyzy techniczne, kierownik Laboratorium Inżynierii Materiałowej – pracownie mikroskopii optycznej i elektronowej, badań właściwości mechanicznych, badań korozyjnych, odporności uderowej, badań nieniszczących, spawalnictwa, obróbki mechanicznej). Specjalizacja – metaloznawstwo, technologie przetwarzania, podstawy budowy maszyn okrętowych, diagnostyka materiałów w konstrukcjach inżynierskich. Od 1995 - nauczyciel akademicki w Politechnice Gdańskiej, specjalizacja – metaloznawstwo, technologie wytwarzania i przetwarzania, podstawy budowy maszyn okrętowych, wykorzystanie metody emisji akustycznej, diagnostyka materiałów w konstrukcjach inżynierskich.

**mgr inż. Bogusław Marciniak** – absolwent Politechniki Gdańskiej na kierunku Technologia Budowy Maszyn. Wieloletni pracownik firmy Zamech w Elblągu, następnie ABB Zamech oraz ALSTOM Power w Elblągu. Cały okres pracy zawodowej związany z działalnością laboratoriów oraz systemami zapewniania jakości. Kierownik Laboratorium Mechanicznego, Kierownik Laboratoriów Badawczych, Kierownik Działu Zarządzania Jakością, Pełnomocnik Prezesa ds. Systemów Zarządzania Jakością, BHP oraz Środowiskiem. Od 2002 roku Prezes firmy Metrotest. Wykładowca na Politechnice Gdańskiej Oddział w Elblągu oraz na Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Elblągu.