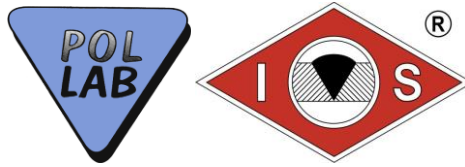


ZAPROSZENIE



***Kolegium
SEKCJI BADAŃ MATERIAŁOWYCH
Klubu POLLAB,***

Instytut Spawalnictwa w Gliwicach

zapraszają na

ZEBRANIE Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLAB

**ze szkoleniem
o następującej tematyce:**

- ***Symultaniczne badania Phased Array i TOFD złączy spawanych***
- ***Badania zmęczeniowe na potrzeby przemysłu – przegląd i nowe możliwości***

**08 ÷ 09 Czerwca 2017 r.
GLIWICE**

Program zebrania-szkolenia

SEKCJI BADAŃ MATERIAŁOWYCH KLUBU POLLAB

Instytut Spawalnictwa , 08 ÷ 09.06.2017 r.

08.06.2017 r. – czwartek

- 8.30 ÷ 10.00 – Rejestracja Uczestników spotkania – Informacja IS
- 10.00 Otwarcie zebrania, prezentacja Instytutu Spawalnictwa – Dyrektor IS dr inż. Adam Pietras
- 10.30 Referat 1: „Symultaniczne badania Phased Array i TOFD złączy spawanych”, dr inż. Karol Kaczmarek, dr hab. inż. Jacek Słania prof. nadzw. IS
- 11.00 Referat 2: „Badania zmęczeniowe na potrzeby przemysłu – przegląd i nowe możliwości”, dr inż. Krzysztof Krasnowski
- 11.30 Przerwa kawowa
- 11.50 Zwiedzanie Instytutu Spawalnictwa, pokazy na halach
- 12.50 Obiad
- 14.00 Wyjazd do hotelu
- 15.45 ÷ 19.00 „Triathlon” przez obiekty Europejskiego Szlaku Dziedzictwa Przemysłowego (ERIH)
- 20.00 Kolacja

09.06.2017 r. – piątek

- 8.00 Śniadanie
- 9.00. Obrady Sekcji Badań Materiałowych:
1. Badania biegułości / Porównania międzylaboratoryjne:
 - 1.1. Badania zakończone:
 - Badanie hartowności metodą Jominy`ego, koordynator - Mariusz Farys, CELSA
 - 1.2. Badania w toku
 - Badanie wizualne przelomu po próbie łamania, koordynator - Dawid Majewski, Instytut Spawalnictwa
 - Badania wytrzymałości na rozciąganie (próba statyczna) na próbkach okrągłych i płaskich – Ewelina Kiwała
 - 1.3. Badania planowane:
 - Badanie wielkości ziarna metodą wytrawiania i ocena wg normy ASTM E112 – Marcin Małasiewicz, ISD Huta Częstochowa
 - Badanie twardości metoda Vickersa – Marcin Małasiewicz, ISD Huta Częstochowa
 2. Sprawy organizacyjne
 3. Zakończenie zebrania
- 12.00 Obiad
- ok. 13.00 Wyjazd uczestników zebrania