

PROGRAM SEMINARIUM

pt. **Postęp w rozwoju badań nieniszczących w spawalnictwie**, które odbędzie się w Instytucie Spawalnictwa w sali konferencyjnej im. prof. Józefa Pilarczyka, w dniu **25 lutego 2020 r.**

10⁰⁰ *Rozpoczęcie seminarium*

10⁰⁵ **Radiografia cyfrowa – przygotowanie systemu do badań**
Marcin Matuszewski – Instytut Spawalnictwa

10³⁰ **Badania nieniszczące – badanie emisją akustyczną (AT)**
Ireneusz Baran – Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego, Urząd Dozoru Technicznego Oddział terenowy w Krakowie

10⁵⁵ **Walidacja detektora cyfrowego o rozdzielczości 100 µm w badaniach radiograficznych złączy spawanych**
Paweł Irek – Instytut Spawalnictwa

11²⁰ *Przerwa kawowa*

11³⁵ **Badania UT trudnych materiałów**
Łukasz Rawicki – Instytut Spawalnictwa

12⁰⁰ **Studium przypadków w badaniach wizualnych spoin przy pomocy skanerów laserowych**
Jacek Urbańczyk – Biuro Techniczno-Handlowe TESTING Sp. z o. o.

12²⁵ **Badanie rur cienkościennych techniką PAUT – porównanie wyników w odniesieniu do radiografii cyfrowej**
Rafał Jurkiewicz – Instytut Spawalnictwa

12⁵⁰ *Przerwa kawowa*

13⁰⁰ **Pokazy w Laboratorium Badań Nieniszczących**

- Pokaz radiografii cyfrowej w ujęciu badań złączy spawanych
- Pokaz ultradźwiękowych technik badawczych PAUT + TOFD
- Pokaz skanera do badań wizualnych

14³⁰ *Obiad i zakończenie seminarium*