



INSTYTUT SPAWALNICTWA / INSTITUTE OF WELDING
Polskie Spawalnicze Centrum Doskonałości / The Polish Welding Centre of Excellence

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
www.fronius.pl



KUKA

KUKA Roboter CEE GmbH Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
40-246 Katowice, ul. Porcelanowa 10
www.kuka.com/pl-pl/

PROGRAM SZKOLENIA-SEMINARIUM

pt. **Spawanie zrobotyzowane w nowoczesnym przemyśle**, które odbędzie się w Instytucie Spawalnictwa w sali konferencyjnej im. prof. Józefa Pilarczyka w dniu **2 marca 2018 r.**

- 09⁰⁰** *Rozpoczęcie seminarium*
- 09⁰⁵** **Robotyzacja procesów spawania – aspekt ekonomiczny, społeczny, przykłady zastosowań**
dr inż. Monika Restecka – Instytut Spawalnictwa
- 09³⁰** **Spawanie cienkościennych materiałów wrażliwych na ilość wprowadzonego ciepła**
mgr inż. Agnieszka Kiszka – Instytut Spawalnictwa
- 10⁰⁰** *Przerwa kawowa*
- 10³⁰** **Konfiguracja stanowiska do spawania zrobotyzowanego**
Piotr Pałucki – Fronius Polska Sp. z o.o.
- 10⁵⁰** **Przykłady wdrożeń systemów spawalniczych w aplikacjach zrobotyzowanych**
Piotr Kiszka – Fronius Polska Sp. z o.o.
- 11¹⁰** **Przemysł 4.0 w spawaniu – zastosowanie, możliwości**
Piotr Kiszka – Fronius Polska Sp. z o.o.
- 11³⁰** **Procesy spawalnicze w aplikacji do spawania MIG/MAG urządzeniem TPSi, tworzenie indywidualnych rozwiązań**
Piotr Pałucki – Fronius Polska Sp. z o.o.
- 11⁵⁰** *Przerwa*
- 12⁰⁰** **KUKA – kompletna oferta dla zrobotyzowanego spawania**
Janusz Jakieta – KUKA Roboter CEE GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce
- 12³⁰** **Spawanie zrobotyzowane – paczki technologiczne pozwalające na korygowanie niedoskonałości detali i ich montażu**
Andrzej Fizia – KUKA Roboter CEE GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce
- 13⁰⁰** **Pokazy praktyczne, grupa 1 (grupa 2 – obiad)**
- 14⁰⁰** **Pokazy praktyczne, grupa 2 (grupa 1 – obiad)**