



**Łukasiewicz**  
Instytut  
Spawalnictwa

IM/47/2021

Gliwice, 08 listopada 2021 r.

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w seminarium on-line organizowanym przez Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w dniu **09 grudnia 2021 r.**

pt. **Nowości normalizacyjne oraz technologiczne uwarunkowania jakości wytwarzania konstrukcji stalowych.**

Podczas webinarium specjaliści Łukasiewicz – Instytutu Spawalnictwa przedstawiają najnowsze wymagania normalizacyjne dotyczące projektowania konstrukcji stalowych w zakresie parametrów wytrzymałościowych materiału konstrukcyjnego oraz wymogi względem personelu badań niszczących. Omówione zostaną różnorodne możliwości spajania wiązką elektronów szczególnych rodzajów stali, wykorzystywanych między innymi w przemyśle energetycznym. Zaprezentowane zostaną także wyniki badań niszczących elementów metalowych wykonanych ze stali wysokowytrzymałych oraz możliwości zastosowania analiz numerycznych metodą MES w badaniach konstrukcji spawanych.

Wszystkich zainteresowanych uczestnictwem prosimy o **wypełnienie i przesłanie** załączonej karty zgłoszenia na adres e-mail: [market@is.lukasiewicz.gov.pl](mailto:market@is.lukasiewicz.gov.pl), do dnia **02 grudnia 2021 r.** Przesłanie karty zgłoszenia stanowi potwierdzenie udziału w seminarium. Kilka dni przed seminarium każdy uczestnik otrzyma od nas **link do strony wydarzenia powiązany z adresem e-mail podanym w karcie zgłoszenia.** Na podstawie rzeczywistych logowań będziemy wystawiać zaświadczenia o udziale w wydarzeniu, które wyślemy każdemu uczestnikowi listem poleconym.

Mamy nadzieję, że udział w webinarium wzbogaci Państwa wiedzę w zakresie nowoczesnych metod spajania konstrukcji spawanych o szczególnym zastosowaniu, a także na temat możliwości badania parametrów wytrzymałościowych materiałów konstrukcyjnych. Wierzymy, iż bezpieczna formuła uczestnictwa zdalnego w seminarium (on-line) przyczyni się do liczного i aktywnego Państwa udziału.

Z wyrazami szacunku,

**mgr Barbara Wolnicka**  
Dział Komunikacji i Marketingu



SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ  
CERTYFIKOWANY NA ZGODNOŚĆ  
Z PN-EN ISO 9001:2015

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
NR 1405 W UE  
W ZAKRESIE DYREKTYW:  
2014/68/UE, CPR 305/2011



MIĘDZYNARODOWY INSTYTUT  
SPAWALNICTWA  
INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING



EUROPEJSKA FEDERACJA  
SPAWALNICTWA  
EUROPEAN FEDERATION  
FOR WELDING, JOINING AND CUTTING



AC 029 AC 054



AB 042



AC 058

