



Łukasiewicz
GIT

SEMINARIUM:

Nowoczesne standardy i wyzwania BHP przy ręcznym spawaniu laserowym



P R O G R A M

10:00

Otwarcie seminarium

10:00–10:30

Kwalifikowanie personelu spawalniczego w zakresie ręcznego spawania laserowego. Wytyczne szkoleniowe Łukasiewicz – GIT Centrum Spawalnictwa Michał Urbańczyk – Łukasiewicz – GIT, Centrum Spawalnictwa

10:30 – 11:00

Budowa i zasada działania urządzeń do ręcznego spawania laserowego
Sebastian Stano – IPG Photonics

11:00 – 11:30

Przerwa kawowa / Prezentacja laboratorium spawania laserowego

11:30 – 12:00

Emisja pyłu podczas spawania laserowego
Joanna Wyciślik-Sośnierz, Jolanta Matusiak, Michał Urbańczyk – Łukasiewicz – GIT, Centrum Spawalnictwa | Janusz Adamiec – Politechnika Śląska

12:00 – 12:30

Ograniczenia metod pomiarowych w ocenie ekspozycji na promieniowanie laserowe w przemysłowych procesach technologicznych
Jacek Kubica – CIOP

12:30 – 13:00

Środki ochrony indywidualnej – BHP przy spawaniu laserowym ręcznym
Marcin Sadowski – Optrel

13:00 – 13:30

Przerwa / Prezentacja laboratorium spawania laserowego

13:30 – 14:00

Spawanie laserowe ręczne – wpływ parametrów procesu i gazu osłonowego na wynik spawania
Jacek Buława | Messer Polska

14:00 – 14:30

Zastosowania ręcznego spawania, lutospawania laserowego w produkcji przemysłowej
Grzegorz Jeż Doktorant PK – Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki, Wiśniowski Sp. z o.o. S.K.A.

14:30 – 15:30

Podsumowanie seminarium

15:30 – 16:00

Lunch



09.04.2026 r.
C Z W A R T E K



git.lukasiewicz.gov.pl