

PROGRAM SEMINARIUM

pt. **Wymagania normalizacyjne dla personelu i systemów jakości w spawalnictwie** (powtórzenie seminarium z 03 marca), które odbędzie się, w trybie on-line, w Łukasiewicz – Instytucie Spawalnictwa w dniu **16 marca 2021 r.**

Minimalne wymagania sprzętowe: komputer ze stabilnym dostępem do internetu, słuchawki/głośniki, mikrofon (opcjonalnie)

9⁰⁰ *Rozpoczęcie seminarium – powitanie i prezentacja Sieci Badawczej Łukasiewicz*

9¹⁰ **Zasady prowadzenia audytów wewnętrznych w oparciu o normę PN-EN ISO 19011:2018**

Aleksandra Rachwał – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

9⁴⁰ **Wytyczne dotyczące wdrażania wymagań jakości w spawalnictwie według PN-EN ISO 3834:2007**

Krzysztof Stefaniszyn – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

10¹⁰ **Jak rozszerzyć system zapewnienia jakości w spawalnictwie, aby opracować system ZKP**

Krzysztof Stefaniszyn – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

10⁴⁰ *Przerwa*

10⁵⁰ **Kwalifikacje personelu według Międzynarodowego Instytut Spawalnictwa w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO 14731:2019**

Michał Kubica – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

11²⁰ **Uprawnianie spawaczy według serii norm PN-EN ISO 9606 w jednostce akredytowanej według normy PN-EN ISO /IEC 17024:2012**

Michał Kubica – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

11⁵⁰ *Przerwa*

12⁰⁰ **Wymagania Wytycznych Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Spawalnictwa w zakresie szkolenia i egzaminowania spawaczy**

Sławomir Sikora – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

12³⁰ **Egzaminowanie spawaczy zgodnie z serią norm PN-EN ISO 9606 – aspekty praktyczne**

Ireneusz Sz wajnos, Andrzej Kołacki – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa

13⁰⁰ **Zakończenie seminarium**