

PROGRAM SEMINARIUM

pt. **Know-how w technologiach spawalniczych dla przemysłu**, które odbędzie się w Łukasiewicz – Instytucie Spawalnictwa w dniu **20 kwietnia 2021 r.**

9.00	<i>Rozpoczęcie seminarium – powitanie i prezentacja Sieci Badawczej Łukasiewicz</i>
9.10	Badania warstw odpornych na ścieranie napawanych technologią MAG i PTA <i>Janusz Rykała – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
9.30	Przykłady zastosowania procesu spawania wiązką promieniowania laserowego emitowaną w trybie impulsowym <i>Jerzy Dworak, Sebastian Stano – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
10.00	<i>Przerwa</i>
10.15	Spawanie stali odpornych na korozję – dobra praktyka inżynierska <i>Jerzy Niagaj – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
10.50	Spawanie elektronowe elementów rur ze stali THOR®115 przeznaczonej na elementy kotłów w przemyśle energetycznym <i>Krzysztof Kwieciński, Piotr Śliwiński – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa, Michał Urzynicok - ZELKOT – Brzezina, Urzynicok Sp.j.</i>
11.25	<i>Przerwa</i>
11.40	Analiza numeryczna MES odkształceń elementów przestrzenno-płaskich stosowanych w wielkogabarytowych konstrukcjach spawanych <i>Janusz Pikuła – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
12.10	Kwalifikowanie technologii lutowania i zgrzewania kołków – przykłady <i>Maciej Różański – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
12.40	Kwalifikowanie poprzez przyjęcie standardowej technologii spawania wg PN- EN ISO 15612:2018 – wątpliwości, problemy, przykłady <i>Tomasz Pfeifer – Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa</i>
13.00	<i>Zakończenie</i>