

## PROGRAM SEMINARIUM

pt. **Projektowanie w aspekcie energooszczędnych procesów wytwórczych**,  
które odbędzie się w formule hybrydowej: **ON-LINE** i **stacjonarnie**  
w Łukasiewicz – Instytucie Spawalnictwa,  
w dniu **27 kwietnia 2022 r.**

<b>10<sup>00</sup></b>	<b>Rozpoczęcie seminarium – powitanie i prezentacja Sieci Badawczej Łukasiewicz</b>
<b>10<sup>10</sup></b>	<b><i>Wykorzystanie postanowień normy PN-EN 1993-1-9 do obniżenia przekrojów elementów konstrukcji spawanych narażonych na zmęczenie</i></b> Piotr Sędek
<b>10<sup>40</sup></b>	<b><i>Optymalny dobór wymagań jakościowych dla konstrukcji spawanych narażonych na zmęczenie</i></b> Kamil Kubik
<b>11<sup>10</sup></b>	<b>Przerwa</b>
<b>11<sup>25</sup></b>	<b><i>Wyeliminowanie wyżarzania odprężającego przy pomocy mechanicznego przepiężania spawanych zbiorników ciśnieniowych</i></b> Janusz Pikuła
<b>11<sup>55</sup></b>	<b><i>Zmniejszenie ryzyka kruchego pęknięcia poprzez wykorzystanie postanowień normy PN-EN 1993-1-10</i></b> Piotr Sędek
<b>12<sup>25</sup></b>	<b>Przerwa</b>
<b>12<sup>40</sup></b>	<b><i>Podwyższenie stabilności wymiarowej konstrukcji przy pomocy stabilizacji wibracyjnej</i></b> Krzysztof Kwieciński
<b>13<sup>10</sup></b>	<b>Panel dyskusyjny</b>
<b>13<sup>40</sup></b>	<b>Lunch dla uczestników stacjonarnych</b>