

PROGRAM SEMINARIUM

pt. **Zastosowanie krytycznego podejścia inżynierskiego w realizacji konstrukcji metalowych**, które odbędzie się w Łukasiewicz – Instytucie Spawalnictwa w sali konferencyjnej im. prof. Józefa Pilarczyka, w dniu **25 marca 2020 r.**

10⁰⁰ *Rozpoczęcie seminarium*

10⁰⁵ **Co to jest krytyczne podejście inżynierskie?**
Kamil Kubik, Piotr Sędek – Instytut Spawalnictwa

10³⁰ **Możliwości wykorzystania krytycznego podejścia inżynierskiego w budowie rurociągów – przegląd przepisów**
Kamil Kubik — Instytut Spawalnictwa

11⁰⁰ *Przerwa kawowa*

11³⁰ **Ustalenie kryteriów jakościowych dla rurociągu na podstawie zasad mechaniki pęknięcia**
Piotr Sędek – Instytut Spawalnictwa

12⁰⁰ **Metodyka i przykład eksperymentalnych badań zmęczeniowych metodami mechaniki pęknięcia w aspekcie prędkości propagacji pęknięcia w złączach spawanych stali o dużej granicy plastyczności**
Krzysztof Krasnowski – Instytut Spawalnictwa

12³⁰ *Przerwa kawowa*

12⁴⁵ **Możliwości Łukasiewicz –Instytutu Spawalnictwa w realizacji zadań krytycznego podejścia inżynierskiego**
Kamil Kubik, Piotr Sędek, Marek St. Węglowski – Instytut Spawalnictwa

13¹⁵ **Analiza numeryczna MES elementów ciśnieniowych z uwzględnieniem naprężeń pozostających w połączeniach spawanych**
Janusz Pikuła – Instytut Spawalnictwa

13⁴⁵ *Obiad i zakończenie seminarium*