

Firma RYWAL-RHC zaprasza na prezentację:

• spawarek laserowych MOST MAX-T



• maszyn vendingowych



XIV SEMINARIUM

# SPAWANIE METALI

WYMAGANIA, BADANIA I NOWE TECHNOLOGIE



Rada Regionalna Federacji SNT-NOT, Oddział SIMP w Pile  
Oddziałowa Sekcja Spawalnicza SIMP, Koło SIMP przy ANS w Pile  
Katedra Inżynierii Mechanicznej Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile

14 marca 2024 r.  
miejsce:  
ANS w Pile, ul. Podchorążych 10, budynek J

**Część I seminarium 1130 – 1300 – SALA Auditorium Technicum (107) Budynku J**  
(uczestniczą: nauczyciele, pracownicy i studenci ANS w Pile, nauczyciele i uczniowie szkół średnich i ponadgimnazjalnych)

11:30 – 11:45 – Otwarcie seminarium – Rektor ANS w Pile  
11:45 – 13:00 – Pokazy materiałów i akcesoriów oraz nowoczesnych metod spawania metali

**Część II seminarium 1400 – 1530 – SALA Auditorium Technicum (107) Budynku J**  
14:00 – Otwarcie seminarium – Rektor ANS w Pile

**Część III seminarium 1530– 1800 – Parter Budynku J**

- „Wymagania jakości dla złączy spawanych: nowe wydanie normy EN ISO 5817: 2023; zalecenia do określania poziomów jakości dla złączy wykonywanych wiązką promieniowania laserowego, EN ISO13919” – mgr inż. Marek Kołodziej (IWE), SLV GSI POLSKA sp. z o.o., ZABRZE
- „Zastosowanie technologii laserowych do łączenia stali nierdzewnych” – dr inż. Michał Urbańczyk (IWE), dr inż. Katarzyna Hyc-Dadak (IWE, IWI), Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, GLIWICE
- „WeldCube Navigator – Logiczne i proste wskazówki aby uwolnić swój potencjał spawalniczy” – inż. Patryk Bydłowski, FRONIUS POLSKA sp. z o.o., GLIWICE
- „Obniżenie kosztów produkcji przez zastosowanie drutu metalicznego – mgr inż. Marek Jaworowski (IWE), Lincoln Electric Sp. z o.o., BIELAWA
- „Nowoczesne metody badania ubytków korozyjnych w spawalnictwie – mgr inż. Andrzej Wójtowicz (IWE), Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, GLIWICE
- „Wodór jako składnik mieszanin gazów osłonowych w procesach spawania” - mgr inż. Żaneta Dworakowska (IWE), MESSER POLSKA sp. z o.o., CHORZÓW

- Pokaz sprzętu firmy ABICOR BINZEL
- Pokaz sprzętu firmy TECHNIKA SPAWALNICZA
- Prezentacja firmy "RYWAL - RHC"
- Prezentacja firmy THERMACUT – POLAND
- Pokaz sprzętu firmy LINCOLN ELECTRIC
- Pokaz sprzętu firmy WROKLECH
- Pokaz sprzętu firmy MESSER POLSKA
- Pokaz sprzętu firmy FRONIUS
- Prezentacja firmy TERMETAL PIŁA
- Pokaz sprzętu firmy WELD SYSTEM COMPLEX i Optrel

# ZAPRASZAMY

WSTĘP WOLNY



RYWAL-RHC Sp. z o.o.  
85-739 Bydgoszcz, ul. Fordońska 112 A  
tel. 52 345 38 73, 52 345 38 79

75-121 Koszalin, ul. Jasna 4  
tel. 94 342 05 31