



# XII SEMINARIUM SPAWANIE METALI



## WYMAGANIA, BADANIA I NOWE TECHNOLOGIE

**20 maja 2022 r. miejsce: ANS w Pile, ul. Podchorążych 10, budynek J**

**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**

### **Część I seminarium 12<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> – SALA Auditorium Technicum (107) Budynku J**

*(uczestniczą: nauczyciele, pracownicy i studenci ANS w Pile, nauczyciele i uczniowie szkół średnich i ponadgimnazjalnych)*

**12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> – Otwarcie seminarium – Rektor ANS w Pile**

**13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – Pokazy materiałów i akcesoriów oraz nowoczesnych metod spawania metali**

### **Część II seminarium 16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – SALA Auditorium Technicum (107) Budynku J**

**16<sup>00</sup> – Otwarcie seminarium – Rektor ANS w Pile**

1. „PN-EN 1090-2: 2018 – Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych – przegląd wybranych zagadnień” – mgr inż. Marek Kołodziej (IWE), SLV GSI POLSKA sp. z o.o. ZABRZE
2. „Wpływ zawartości CO<sub>2</sub> w argonie na jakość złączy spawanych metodą MAG” – inż. Jan Tabaczyński, AIR LIQUIDE sp. z o.o. KRAKÓW
3. „Nowa odsłona zgrzewania tarcowego z przemieszaniem FRICTION STIR WELDING” – inż. Mirosław Nowak (IWE), mgr inż. Paweł Szostek (IWE), Marcin Nowak, TECHNIKA SPAWALNICZA sp. z o.o. POZNAŃ
4. „ABICOR BINZEL – najnowsze rozwiązania...” – mgr inż. Jacek Ignasiak (IWE), ABICOR BINZEL sp. z o.o. OPOLE
5. „Gazy osłonowe w spawalnictwie” – mgr inż. Żaneta Suchocka (IWE), MESSER POLSKA sp. z o.o. CHORZÓW
6. „iWave – System do spawania TIG. Pełna swoboda, aby uwolnić swój potencjał spawalniczy” – inż. Patryk Bydlowski, FRONIUS POLSKA sp. z o.o. GLIWICE
7. „Druty rdzeniowe ze szwem i bez szwu – fakty i mity” – mgr inż. Dariusz Kijowski (IWE), ESAB POLSKA sp. z o.o. KATOWICE

### **Część III seminarium 18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> – Parter Budynku J**

1. Pokaz sprzętu firmy ABICOR BINZEL
2. Pokaz sprzętu firmy AIR LIQUIDE
3. Pokaz sprzętu firmy ESAB POLSKA
4. Pokaz sprzętu firmy FRONIUS
5. Prezentacja firmy HYDRO TRZCIANKA
6. Pokaz sprzętu firmy LINCOLN ELECTRIC
7. Pokaz sprzętu firmy MESSER POLSKA
8. Pokaz sprzętu firmy TECHNIKA SPAWALNICZA
9. Prezentacja firmy TERMETAL PIŁA
10. Pokaz sprzętu firmy WELD SYSTEM COMPLEX i MERKLE
11. Pokaz sprzętu firmy WROKLECH



**PATRONAT  
MEDIALNY**



**tv@sta @sta24.pl**

**WSTĘP WOLNY  
ZAPRASZAMY**