



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



**KATEDRA
ODLEWNICTWA
I SPAWALNICTWA**
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ZAPROSZENIE na VII Podkarpackie Seminarium Spawalnicze

organizowane przez **Katedrę Odlewnictwa i Spawalnictwa Politechniki Rzeszowskiej**.

Seminarium odbędzie się **23 maja 2024 r.** na terenie Politechniki Rzeszowskiej (bud. V aula-V2),
al. Powstańców Warszawy 12, Rzeszów.

Na seminarium zaprezentowane zostaną referaty dotyczące nowoczesnych procesów spawalniczych, automatyzacji i robotyzacji spawania, informatyzacji i zarządzania danymi spawalniczymi, ekologii w spawalnictwie, wydajności i bezpieczeństwa pracy spawaczy. Referaty wygłoszą naukowcy i przedstawiciele renomowanych firm pracujących dla potrzeb spawalnictwa.

Koszt uczestnictwa w seminarium wynosi **250 zł**. Prosimy o potwierdzanie uczestnictwa i dokonanie wpłaty do dnia **30 kwietnia 2024 roku**.

Szczegółowe informacje oraz formularz zgłoszeniowy znajdują się na stronie
<https://pss.prz.edu.pl/vi-podkarpackie-seminarium-spawalnicze---2024>

lub pod numerem telefonu: **(17) 743-24-55, (17) 743-24-59**.

Patronami medialnymi będą Przegład Spawalnictwa oraz Szkoła Jakości.

[Możliwa jest rejestracja elektroniczna \(KLIK\)](#).

Seminarium organizowane jest zgodnie z procesem podtrzymania uprawnień certyfikatów kompetencji inżynierów IWE.

Przewodniczący
Marek Miron
Komitetu Organizacyjnego
Podkarpackiego Seminarium Spawalniczego

Koordinator
J. W. Orłowski
Komitetu Organizacyjnego
Podkarpackiego Seminarium Spawalniczego

REFERATY

- 1. Systemy odciągu dymów spawalniczych ABICOR BINZEL - przykłady wdrożeń, ABICOR**
BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.
- 2. Roboty współpracujące i tradycyjne roboty przemysłowe w procesie spawania, FANUC Polska**
Sp. z o.o.
- 3. Produkcja spawalnicza pod kontrolą - portfolio produktów Fronius Weld Cube w zarządzaniu danymi spawalniczymi, FRONIUS Polska Sp. z o.o.**
- 4. Innowacyjne procesy spawania w kontekście redukcji emisji dymów oraz odprysków spawalniczych w metodzie MAG na bazie innowacyjnego źródła prądu spawania Warrior EDGE 500 DX, ESAB Polska Sp. z o.o.**
- 5. Rozwój nowoczesnych metod programowania robotów spawalniczych: od precyzji do efektywności, Mechanic System Sp. z o.o.**
- 6. S.A.T. System - bezpieczeństwo dla wszystkich, Messer Cutting System Polska Sp. z o.o.**
- 7. Wzrost efektywności pracy spawacza - studia przypadków, TOMSYSTEM Sp. z o.o.**
- 8. Cloos - niezastąpione systemy wyszukiwania i śledzenia spoiny, CLOOS-Polska Sp. z o.o.**
- 9. Nowoczesne źródła do cięcia plazmą, Thermacut – Poland Sp. z o.o.**
- 10. Indywidualne podejście do ochrony spawacza, 3M Poland Sp. z o.o.**
- 11. Spawanie zrobotyzowane w branży rolniczej - studium przypadku, YASKAWA Polska Sp. z o.o.**
- 12. Wykorzystanie robotów w procesach spawalniczych: innowacje, wyzwania i perspektywy,**
RYWAL-RHC Sp. z o.o.
- 13. Instalacje gazów osłonowych, Messer Polska Sp. z o.o.**