



WARSZTATY NAUKOWE
dla doktorantów i habilitantów w obszarze IP

IX

19-20 października 2023
Lublin, Politechnika Lubelska

PROGRAM

19 października 2023 (czwartek)

- 13.00 – 19.00 – Rejestracja
[\[Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej, ul. Nadbystrzycka 36\]](#)
- 14.00 - 15.00 – Lunch
[\[Restauracja „Koper Włoski”, ul. Nadbystrzycka 25\]](#)
- 15.00 - 15.30 - Otwarcie Warsztatów
[Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej, ul. Nadbystrzycka 36, sala Rady Wydziału]
- 15.30 – 17.00 – Sesja naukowa
 - 15.30 – 16.00 – dr inż. Barbara Ciecierska: „Ocena jakości powierzchni wybranych materiałów po znakowaniu laserowym wg wybranych kryteriów”
 - 16.00 – 16.30 – dr inż. Marcin Grabowski „Jakość technologiczna narzędzia w procesach obróbki kształtującej”
 - 16.30 – 17.00 – mgr inż. Jacek Ogrodniczek „Wpływ modyfikacji powierzchni z wykorzystaniem obróbki strumieniowo-ściernej na wytrzymałość połączeń klejowych szkło - stop aluminium”
- 17.00 – 17.15 – Przerwa
- 17.15 – 18.45 – Posiedzenie Komitetu Inżynierii Produkcji PAN
- 19.00 – 22.00 – Uroczysta Kolacja
[\[Restauracja „Chata”, ul. Nadbystrzycka 16\]](#)

20 października 2023 (piątek)

- 9.00-10.30 – Sesja naukowa
 - 9.00 – 9.30 - mgr inż. Anna Gaweł (Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki) - „Analiza mechanizmów zmęczenia i pełzania materiałów polimerowych oraz kompozytów wytwarzanych metodą FDM”
 - 9.30 – 10.00 – mgr inż. Karolina Furyk-Grabowska (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie) „Zastosowanie wytwarzania przyrostowego w produkcji wybranych wyrobów: przyspieszenie innowacji i personalizacji”
 - 10.00 – 10.30 – mgr inż. Karol Bierczyński (Politechnika Opolska) – „Systemy operacyjne bez aktualizacji ze strony producentów a zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa”
- 10.30 – 10.45 – Przerwa kawowa
- 10.45 – 12.15 – Sesja naukowa
 - 10.45 – 11.15 - mgr Arkadiusz Zagajewski (Uniwersytet Zielonogórski) „Wpływ e-commerce na Przemysł 5.0”
 - 11.15 – 11.45 – mgr inż. Jolanta Brzozowska (Politechnika Lubelska) - „Identyfikacja sygnałów wejściowych w procesie szacowania długości cyklu montażu wyrobów złożonych z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych”
 - 11.45 – 12.15 – mgr inż. Katarzyna Radwan (Uniwersytet Bielsko-Bialski) – „Doskonalenie systemu produkcyjnego w przedsiębiorstwie”
- 12.15 – 12.30 – Zakończenie warsztatów
- 12.30 – 13.30 – Wycieczka po laboratoriach Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej
- 14.00 – Lunch