

PATRONAT HONOROWY:



Minister
Nauki

PATRONAT
HONOROWY



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK



Patronat Marszałka
Województwa Lubelskiego
Jarosława Stawiarzkiego



POLITECHNIKA
LUBELSKA
LUBLIN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



Główny
Urząd
Miar



Komitet
Budowy Maszyn



POLSKA UNIA
METROLOGICZNA



Minister
Nauki



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Główny
Urząd
Miar



POLITECHNIKA
LUBELSKA



PATRONAT:



LUBELSKIE
TOWARZYSTWO
NAUKOWE



PRACODAWCY RP



PRACODAWCY
LUBELSCY
LEWIATAN



Wyżyna Przemysłowa



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB



STOWARZYSZENIE
LUBELSKI KLUB BIZNESU

PATRONAT MEDIALNY:



LUBLIN



AKADEMICKIE

Polskie Radio Lublin



laboratoryjnie.pl

POLSKA UNIA METROLOGICZNA (PUM)
Nadbystrzycka 36 C, pok. 514, 20-618 Lublin



+48 81 538 48 81
pum@pollub.pl

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA
DOTACJA CELOWA

Zadanie zlecone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
"Wzmocnienie i ugruntowanie działalności Polskiej Unii Metrologicznej (PUM) w Polsce"

DOFINANSOWANIE: 3 860 000,00 zł CAŁKOWITA WARTOŚĆ: 3 860 000,00 zł

Program Kongresu Gospodarczego

Lubelskie Centrum Konferencyjne

Lublin
7-8 października 2025 r.

Organizator:



POLSKA UNIA[®]
METROLOGICZNA

I DZIEŃ

7 października 2025

9:30 – 10:00

Rejestracja uczestników i powitalna kawa

10:00 – 10:15

Powitanie gości

- Zbigniew Pater, JM Rektor Politechniki Lubelskiej
- Tomasz Fulara, Zastępca Prezydenta Miasta Lublin
- Rafał Kępka, Wiceprezes Głównego Urzędu Miar

10:15 – 11:30

Sesja inauguracyjna

- Adam Woźniak, Rada Metrologii
- Mirosław Pajor, Komitet Budowy Maszyn PAN
- Robert Bronisz, Wyżyna Przemysłowa
- Mariusz Sagan, Pełnomocnik Prezydenta Miasta Lublin ds. Podstrefy Lublin
- Andrzej Kurkiewicz, Główny Urząd Miar
Funkcja narodowej organizacji metrologicznej na rzecz gospodarki

11:30 – 11:50

Przerwa kawowa

11:50 – 13:00

Panel ekspertów I - Znaczenie i rola metrologii w gospodarce

- Andrzej Hantz, Klub Polskich Laboratoriów Badawczych
- Janusz Krawczyk, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Tomasz Mazur, Polski Komitet Normalizacyjny
- Grzegorz Wójtowicz, Wyżyna Przemysłowa
- Karol Kubica, Polska Agencja Inwestycji i Handlu S.A.
- Karol Jaroszuk, Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL-Świdnik

13:00 – 14:30

Obiad i networking

14:30 – 15:30

Panel ekspertów II - Instrumenty wsparcia przedsiębiorców

- Jerzy Małachowski, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Marek Neckier, Lubelska Agencja Wsparcia Przedsiębiorczości
- Dariusz Jodłowski, Pracodawcy Lubelszczyzny "LEWIATAN"
- Mariusz Filipek, Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorców
- Paweł Chrapowicki, Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej

15:30 – 15:50

Przerwa kawowa

15:50 – 17:40

Sesja specjalna I - Współpraca nauki z przemysłem

- **Stanisław Adamczak, Politechnika Świętokrzyska**
Modelowy przykład współpracy nauki z przemysłem
- **Jerzy Sładek, Politechnika Krakowska**
Współrzędnościowa technika pomiarowa motorem napędowym współczesnego przemysłu
- **Ewa Bulska, Klub Polskich Laboratoriów Badawczych / Uniwersytet Warszawski**
Metrologia w laboratoriach badawczych w kontekście wspierania polskiego przemysłu
- **Anna Timofiejczuk, Politechnika Śląska**
Nowy impuls. Biało-czerwoni w Dolinie Krzemowej
- **Mirosław Pajor, Politechnika Morska w Szczecinie**
Cyfrowe bliźniaki jako technologia cyfryzacji procesów produkcyjnych
- **Zbigniew Humienny, Politechnika Warszawska**
Dlaczego metrolog potrzebuje tolerancji geometrycznych na rysunku konstrukcyjnym wyrobu?

17:40 – 18:00

Podsumowanie dnia i sesja Q&A

19:00

Kolacja

9:30 – 10:00

Rejestracja uczestników

10:00 – 11:10

Panel ekspertów III - Metrologia – gospodarka – współpraca

- Michał Tabisz, Podkarpackie Centrum Innowacji
- Arkadiusz Tofil, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie
- Magdalena Stachyra, Lubelski Park Naukowo - Technologiczny S.A.
- Agnieszka Gąsior, Lubelski Klub Biznesu
- Dariusz Kozak, P.H.M. POLCOMM
- Stanisław Więch, CEWAR Więch Spółka Jawna

11:10 – 11:30

Przerwa kawowa

11:30 – 12:50

Sesja specjalna II - Współczesne trendy w metrologii

- **Kamil Jonak, Politechnika Lubelska**
Sztuczna inteligencja we współczesnym przemyśle jako wsparcie procesów pomiarowych
- **Adam Gąska, Politechnika Krakowska / Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej**
Metrologiczne Living Lab(y) i cyfrowe bliźniaki w metrologii
- **Janusz Gajda, Akademia Górniczo-Hutnicza**
Administracyjne systemy Weigh-In-Motion - nieunikniona przyszłość czy utopia
- **Krzysztof Wołowicz, Laboratoryjnie.pl**
System zarządzania jako narzędzie optymalizacji pracy laboratorium

12:50 – 13:10

Przerwa kawowa

13:10 – 14:40

Sesja specjalna III - Systemy wsparcia metrologicznego w gospodarce

- **Arkadiusz Markowski, Carl Zeiss Sp. z o. o.**
Precyzja, która kształtuje przyszłość - wyzwania i kierunki rozwoju metrologii przemysłowej
- **Paweł Górniak / Piotr Palicki, ITA sp. z o.o. Sp. k.**
Zastosowanie tomografów komputerowych i skanerów laserowych w badaniach naukowych oraz metrologii przemysłowej
- **Kamil Muszyński / Piotr Mężyński, Renishaw Sp. z o.o.**
Piramida produktywności - kontrola na każdym etapie produkcji
- **Karol Staworko / Piotr Orlik, Siemens Sp. z o.o.**
Internet Rzeczy (IoT) w przemyśle
- **Witold Siemieniako, VERASHAPE Sp. z o.o.**
Inteligentne rozwiązania problemów metrologicznych poprzez zastosowanie nowych technologii na przykładzie maszyny Maestro
- **Grzegorz Piotrowicz, Fabryka Łożysk Tocznych - Kraśnik S.A.**
Systemy oceny stanu dynamicznego łożysk

14:40 – 15:00

Ceremonia zamknięcia Kongresu

15:00 – 16:00

Obiad