

METROLOGIA NA RZECZ OBRONNOŚCI

26.03.2025, Kielce, Targi Control-Stom



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA
DOTACJA CELOWA Z BUDŻETU PAŃSTWA
Zadanie zlecone Ministra Edukacji i Nauki
"Wzmocnienie i ugruntowanie działalności
Polskiej Unii Metrologicznej (PUM) w Polsce"

Seminarium Metrologiczne „Metrologia na rzecz obronności”

26.03.2025, sala E-3, Targi Kielce

Program seminarium

od 9:30	Rejestracja – tryb ciągły, Serwis kawowy – tryb ciągły
10:00 – 10:10	Jerzy Józwik – Polska Unia Metrologiczna PUM, Politechnika Lubelska Agenda spotkania
10:10 – 10:25	Piotr Ziółkowski – Główny Urząd Miar Otwarcie seminarium. Działalność i kierunki rozwoju Głównego Urzędu Miar
10:25 – 10:40	Robert Fintak – Polska Izba Systemów Bezzałogowych Wojny przyszłości. Jak roboty i systemy autonomiczne zmieniają współczesne konflikty oraz czy metrologia ma na to wpływ?
10:40 – 10:55	Krzysztof Kulpa – Politechnika Warszawska Zastosowanie koncepcji PCL do walki z dronami
10:55 – 11:10	Krzysztof Turza, Wojbor Bogacki – Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Usługi oraz infrastruktura sieci PIONIER z zakresu metrologii na rzecz polskiej obronności
11:10 – 11:25	Piotr Oskar Czechowski – Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN Koncepcja systemu ostrzegawczego wysokich stężeń zanieczyszczeń powietrza w oparciu o metodologię stochastyczną
11:25 – 11:40	Ewa Bulska – Uniwersytet Warszawski Metrologia chemiczna, diagnoza i wyzwania: chemiczne materiały odniesienia w procesach decyzyjnych i wspieraniu obronności kraju
11:40 – 11:55	Jarosław Sęp – Politechnika Rzeszowska Metrologia na rzecz obronności - projekty i możliwości badawcze Politechniki Rzeszowskiej
11:55 – 12:10	Robert Kaniowski – Główny Urząd Miar Prace badawczo-rozwojowe w Laboratorium Termometrii ŚKL GUM w kontekście obronności
12:10 – 12:25	Maciej Klebba – Akademia Marynarki Wojennej Wizja kształcenia metrologicznego w Akademii Marynarki Wojennej w aspekcie współczesnych zagrożeń militarnych
12:25 – 12:45	Przerwa – rozmowy kularowe, serwis kawowy
12:45 – 13:00	Marcin Krawczyk – Politechnika Krakowska Rola metrologii współrzędnościowej w zapewnieniu jakości produkcji wojskowej
13:00 – 13:15	Mariusz Rząsa – Politechnika Opolska Problematyka sparametryzowania i pomiaru ryzyka podczas przetwarzania danych niejawnych
13:15 – 13:30	Michał Wieczorowski – ITA sp. z o.o., Sp.k., Polska Izba Wodoru Metrologia i wodor z punktu widzenia infrastruktury krytycznej
13:30 – 13:45	Włodzimierz Makiela, Jacek Świdorski – Politechnika Świętokrzyska, Główny Urząd Miar Prowadzenie działalności akredytowanej ŚKL GUM w kontekście rozwoju obronności kraju
13:45 – 14:00	Tomasz Dembiczak – Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie Rola systemów metrologicznych w procesie badawczym i wytwórczym blach z wysokowęglowej stali bainitycznej z przeznaczeniem na zabezpieczenia balistyczne
14:00 – 14:15	Paweł Chrapowicki – Politechnika Lubelska Pomiary i nowe technologie rozwijane w Politechnice Lubelskiej w zakresie obronności i bezpieczeństwa
14:15 – 14:30	Piotr Orlik – Siemens Elastyczny system zapewnienia jakości wymiarowej w produkcji zbrojeniowej
14:30 – 14:45	Anna Gębarska – Smarttech Sp. z o.o. Cyfryzacja strategicznych obiektów kulturowych w czasach zagrożeń
14:45 – 14:55	Andrzej Kiercz – Targi Kielce S.A. Koordynator Klastra Metrologicznego Działalność Klastra Metrologicznego 2024/2025
14:55 – 15:00	Jerzy Józwik – Polska Unia Metrologiczna, Politechnika Lubelska Zamknięcie seminarium