

Dzień Metrologii. 100 lat GUM na Eurolab

Autor : Sebastian Margalski
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Serdecznie zapraszamy w dniach 13-15 marca na dwa stoiska GUM podczas EUROLAB (stoisko C9 oraz przed salą wykładową Goethego), a drugiego dnia targów na Dzień z Metrologią w stulecie GUM.

Stoisko GUM - "Certyfikowane materiały odniesienia" - C9 ([sala Marmurowa](#))

Dyżury ekspertów na stoisku:

13 marca 2019 (środa)

Godziny	Laboratorium pełniące funkcje gospodarza	materiały odniesienia
09:00 - 11:00	Długość - Pracownia Kąta	Wzorce współczynnika załamania światła i skręcalności optycznej
11:00 - 13:00	Chemia - Pracownia Analiz Nieorganicznych	Wzorce ilości substancji - pierwotne, Wzorce stężenia masowego (ASA)
13:00 - 14:00	Chemia - Pracownia Analiz Elektrochemicznych	Wzorce pH - pierwotne i wtórne Wzorce konduktometryczne - pierwotne i wtórne

Godziny	Laboratorium pełniące funkcje gospodarza	materiały odniesienia
14:00 - 16:00	Masa - Pracownia Fizykochemii	Wzorce gęstości (densymetryczne), Wzorce lepkości cieczy (wiskozymetryczne), Ciekłe wzorce napięcia powierzchniowego (tensjometryczne)

14 marca 2019 (czwartek)

Godziny	Laboratorium pełniące funkcje gospodarza	materiały odniesienia
09:00 - 11:00	Chemia - Pracownia Analiz Nieorganicznych	Wzorce ilości substancji - pierwotne Wzorce stężenia masowego (ASA)
11:00 - 14:00	Masa - Pracownia Fizykochemii	Wzorce gęstości (densymetryczne) Wzorce lepkości cieczy (wiskozymetryczne) Ciekłe wzorce napięcia powierzchniowego (tensjometryczne)
14:00 - 16:00	Długość - Pracownia Kąta	Wzorce współczynnika załamania światła Wzorce skręcalności optycznej

15 marca 2019 (piątek)

Godziny	Laboratorium pełniące funkcje gospodarza	materiały odniesienia
09:00 - 11:00	Długość - Pracownia Kąta	Wzorce współczynnika załamania światła Wzorce skręcalności optycznej
11:00 - 14:00	Masa - Pracownia Fizykochemii	Wzorce gęstości (densymetryczne) Wzorce lepkości cieczy (wiskozymetryczne) Ciekłe wzorce napięcia powierzchniowego (tensjometryczne)
14:00 - 15:00	Chemia - Pracownia Analiz Nieorganicznych	Wzorce ilości substancji - pierwotne Wzorce stężenia masowego (ASA)

Stoisko Ekspertkie 2 - [przed salą wykładową Goethego](#)

13 marca 2019 (środa)

Godziny	Laboratorium ekspertów	Eksperci Zakładu Metrologii Interdyscyplinarnej	Eksperci kampus laboratoryjny GUM
09:00 - 11:40	Przepływy		
11:40 - 13:15	Fotometria i Radiometria	dostępni przez cały dzień	dostępni przez cały dzień
13:15 - 14:40	Temperatura		
14:40 - 16:00	Akustyka i Drgania		

14 marca 2019 (czwartek)

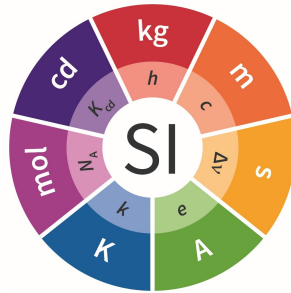
Godziny	Laboratorium ekspertów	Eksperci Zakładu Metrologii Interdyscyplinarnej	Eksperci kampus laboratoryjny GUM
09:00 - 10:25	Elektryczność		
10:25 - 11:50	Chemia	dostępni przez cały dzień	dostępni przez cały dzień
11:50 - 13:15	Masa		
13:15 - 14:40	Długość		
14:40 - 16:00	Czas i Częstotliwość		

Dzień Metrologii. 100 lat GUM


14 marca 2019 r.

Sala [Goethego](#)


Część I Konferencji - 100 lat krajowej instytucji metrologicznej




10:00-10:15 - Otwarcie Konferencji - referat pt. 100 lat działalności GUM - rola krajowej instytucji metrologicznej w krajowym systemie miar, Maciej Dobieszewski, p. o. Prezesa

Głównego Urzędu Miar -  [prezentacja](#)


10:15-10:30 - referat pt. Redefinicje jednostek miar SI, dr inż.

Paweł Fotowicz, Biuro Strategii GUM  [prezentacja](#)

10:30-10:50 - referat pt. [metr](#)- Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary długości - łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, Robert Szumski,

Laboratorium Długości GUM  [prezentacja](#)

10:50-11:10 - referat pt. [kilogram](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary masy - łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, Robert Ziółkowski,

Laboratorium Masy GUM  [prezentacja](#)


11:10-11:30 - referat pt. [sekunda](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary czasu - łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, dr Albin Czubla,

Laboratorium Czasu i Częstotliwości GUM  [prezentacja](#)


11:30-11:50 - referat pt. [amper](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary ampera - łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, dr inż. Witold Rzodkiewicz, Laboratorium Elektryczności i Magnetyzmu GUM

 [prezentacja](#)


11:50–12:10 – referat pt. [kelwin](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary kelwina – łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, Marek Kozicki,

Laboratorium Temperatury GUM  [prezentacja](#)

12:10–12:30 – referat pt. [kandela](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary kandeli – schemat spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, Łukasz Litwiniuk,

Laboratorium Fotometrii i Radiometrii GUM  [prezentacja](#)

12:35–12:50 – referat pt. [mol](#) - Praktyczne aspekty realizacji definicji jednostki miary mola – łańcuch spójności pomiarowej a użytkownicy przyrządów pomiarowych, dr Władysław Kozłowski,

Laboratorium Chemii GUM  [prezentacja](#)

Część II - Ważni PARTNERZY Głównego Urzędu Miar

13:00 – 13:20 – referat pt. Laboratorium wzorca temperatury Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, dr inż. Aleksandra Kowal, INTiBS

13:20 – 13:40 – referat, Laboratorium wzorców radioaktywności w Świerku, dr hab. Ryszard Broda, Tomasz Dziel, Narodowe Centrum Badań Jądrowych OR POLATOM

13:40 – 14:00 – referat, płk Dariusz Łoś, Wojskowe Centrum Metrologii

Część III - Cele i założenia projektu „Kampus nowoczesnych laboratoriów GUM”

14:15 – 14:25 – referat pt. Wprowadzenie do historii projektu „Kampus” - potrzeba jego realizacji w świetle rozwoju polskiej metrologii, Andrzej Hantz, Dyrektor Generalny GUM

14:25 – 14:40 – referat pt. Cele i założenia projektu „Kampus

nowoczesnych laboratoriów GUM", Paweł Oracz, Kierownik
Projektu "Kampus GUM"

14:40 – 14:55 – referat pt. Omówienie projektu
architektonicznego kompleksu Kampus, przedstawiciel firmy
BDMA

Część IV - Praktyczne aspekty zastosowań metrologii

14:55 – 15:15 – HS-WIM – cele i założenia projektu,
Piotr Wiłkojć, Laboratorium Masy GUM

15:15 – 15:35 – Tachografy – bezpieczeństwo w ruchu
drogowym, Laboratorium Długości GUM

15:35 – 16:00 – Kontrola prędkości – cele i założenia projektu,
Andrzej Czechowski, Biuro Służby Miar



Główny Urząd Miar

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska podczas

EURO LAB CRIME LAB

13-15 marca 2019
Pałac Kultury i Nauki

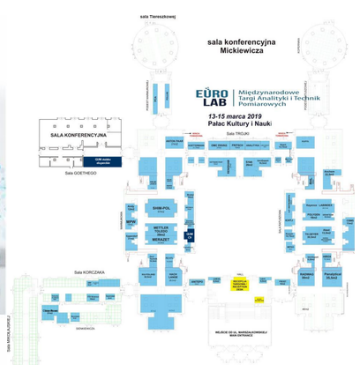
Godziny otwarcia
Inicja otwarcia: 9:00-16:00
piątek: 9:00-15:00

21. MIĘDZYNARODOWE TARGI ANALITYKI I TECHNIK POMIAROWYCH
& MIĘDZYNARODOWE TARGI TECHNIKI KRYMINALISTYCZNEJ

Wstęp na targi jest bezpłatny po rejestracji online na
www.targieurolab.pl/rejestracja lub na miejscu

Organizator:  Miejsce targów: Pałac Kultury i Nauki, Pl. Defilad 1, Warszawa

WWW.TARGIEUROLAB.PL | WWW.CRIMELAB.PL



PLIKI DO POBRANIA

[Program GUM na EUROLAB 2019 \(docx, 755.73 KB\)11.03.2019 22:33](#)
[Program GUM na EUROLAB 2019 \(pdf, 1.28 MB\)11.03.2019 22:34](#)