

## Programy w zakresie pomiarów wielkości geometrycznych

Autor : Rafał Jarosz  
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz



### 1. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania płytek wzorcowych metodą porównawczą

Planowany termin rozpoczęcia planowania ILC:  
Planowany termin rozpoczęcia rundy:

I kwartał 2025  
III kwartał 2025

#### Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania: 6.01

Obiekt	płytki wzorcowe stalowe klasy (K, 0, 1,2)
Parametr	długość
Możliwe zakresy pomiarowe	(0,5 ÷ 100) mm; (0,5 ÷ 500) mm

#### Organizator

Identyfikacja Zakładu / Laboratorium  
Miejsce realizacji PT  
Szczegółowy Program do pobrania  
Karta zgłoszenia uczestnictwa

[Z3 / Laboratorium Długości](#)  
pomiar w siedzibie uczestnika  
w przygotowaniu  
w przygotowaniu

### 2. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania suwmiarek

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC  
Planowany termin rozpoczęcia rundy

IV kwartał 2021  
I kwartał 2022

## Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania: 6.01

Obiekt	suwmiarka cyfrowa
Parametr	błąd pomiaru długości
Możliwe zakresy pomiarowe	(0 ÷ 150) mm, rozdzielczość 0,005 mm lub 0,01 mm
Przewidywana niepewność rozszerzona	0,012 mm dla k=2

## Organizator

Identyfikacja Laboratorium / Pracownia	<a href="#">L4 / Pracownia Precyzyjnych Pomiarów Geometrycznych</a>
Miejsce realizacji PT	pomiary w siedzibie uczestnika
Szczegółowy Program do pobrania	dostępny w <a href="https://porownania.gum.gov.pl">https://porownania.gum.gov.pl</a>
Karta zgłoszenia uczestnictwa	<a href="#">Do pobrania</a>
Status	ZAKOŃCZONE

## 3. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania mikrometrów

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC\*

II kwartał 2023

Planowany termin rozpoczęcia rundy

sierpień 2023

## Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania: 6.01

Obiekt	mikrometr zewnętrzny
Parametr	błąd pomiaru długości
Możliwe zakresy pomiarowe	(0 ÷ 25) mm; (75 ÷ 100) mm lub (200 ÷ 225) mm

## Organizator

Identyfikacja Laboratorium / Pracownia	<a href="#">Z3 / Laboratorium Precyzyjnych Pomiarów Geometrycznych</a>
Miejsce realizacji	pomiary w siedzibie uczestnika
Szczegółowy Program do pobrania	w trakcie opracowania
Karta zgłoszenia uczestnictwa	dostępna wkrótce

## 4. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania płytek kątowych

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC\*

II kwartał 2023

Planowany termin rozpoczęcia rundy

czerwiec 2023

## Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania: 6.02

Obiekt (1)	płytki kątowe Johanssona
Parametr	kąt
Możliwe zakresy pomiarowe	(0 ÷ 360) <sup>o</sup> , punkty pomiarowe: płytka dwukątowa 27°, 28°; płytki czterokątowe: 51°, 52°, 128°, 129° i 10°21', 10°22', 10°23', 10°24';
Obiekt (2)	płytki kątowe Kuszniakowa
Parametr	kąt
Możliwe zakresy pomiarowe	(0 ÷ 360) <sup>o</sup> , punkty pomiarowe: płytki jednokątowe 15°2' i 77°; płytka czterokątowa 82°, 83°, 97°, 98°;
Obiekt (3)	płytki kątowe przywieralne
Parametr	kąt
Możliwe zakresy pomiarowe	(0 ÷ 360) <sup>o</sup> , punkty pomiarowe: płytki jednokątowe 0,3' i 9°

## Organizator

Identyfikacja Laboratorium / Pracownia	<a href="#">Z3 / Laboratorium Precyzyjnych Pomiarów Geometrycznych</a>
Miejsce realizacji	pomiary w siedzibie uczestnika
Szczegółowy Program do pobrania	<a href="#">do pobrania</a>
Karta zgłoszenia uczestnictwa	<a href="#">do pobrania</a>

## 5. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania płytek interferencyjnych

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC\*  
Planowany termin rozpoczęcia rundy

I kwartał 2023  
IV kwartał 2023

### Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania: 6.03

Obiekt	płaskie i płaskorównoległe płytki interferencyjne
Parametr	odchylenie od płaskości, długość, odchylenie od równoległości
Możliwe zakresy pomiarowe	średnica płytek (45 - 100) mm; długość nominalna (15,00 - 40,37) mm

## Organizator

Identyfikacja Zakładu / Laboratorium	<a href="#">Z3 / Laboratorium Długości</a>
Miejsce realizacji PT	pomiary w siedzibie uczestnika
Szczegółowy Program	<a href="#">do pobrania</a>
Karta zgłoszenia uczestnictwa	<a href="#">do pobrania</a>

\* PT / ILC – badania bieguści / porównania międzylaboratoryjne

---

**PLIKI DO POBRANIA**

---

[Karta zgłoszenia uczestnictwa - ILC płytki kątowe \(docx, 76.52 KB\)25.04.2023 15:16](#)

[Program ILC - płytki kątowe \(pdf, 468.44 KB\)25.04.2023 15:16](#)

[Program ILC GUM w zakresie wzorcowania płytek interferencyjnych \(pdf, 466.32 KB\)07.11.2023 11:44](#)

[Karta zgłoszenia uczestnictwa ILC wzorcowanie płytek interferencyjnych \(docx, 68.37 KB\)07.11.2023 11:44](#)