

Wykaz porównań międzylaboratoryjnych organizowanych przez Główny Urząd Miar w 2017 r.

| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Nazwisko osoby do kontaktu | Telefon | e-mail |
|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--------------|--|
| Samodzielne Laboratorium Długości (L4) | | | | | | | | |
| 1. | Porównania międzylaboratoryjne | Materiałowe miary długości - przymiary | przymiar wstęgowy, przymiar podzienny | 15 grudnia 2017 | 2018 | Dariusz Czulek | 22 581 9543 | d.czulek@gum.gov.pl |
| 2. | Porównania międzylaboratoryjne | Wzorcowanie płytek wzorcowych metoda porównawczą | | | 2016 | Pracownia Długości | 225 819 332 | |
| 3. | Porównania międzylaboratoryjne | Wzorcowanie przymiarów metodą porównawczą | | | 2018 | Pracownia Precyzyjnych Pomiarów Geometrycznych | 225 819 507 | |
| 4. | Porównania międzylaboratoryjne | Pomiary płytek kątowych | | | 2018 | Pracownia Kąta | 22 581 95 58 | |
| Samodzielne Laboratorium Elektryczności i Magnetyzmu (L5) | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Nazwisko osoby do kontaktu | Telefon | e-mail |
| 1. | L5 nie planuje organizować porównań międzylaboratoryjnych (badań biegłości) w roku 2017. Są natomiast kontynuowane porównania z lat poprzednich i planowane na przyszły rok. Mamy natomiast możliwości techniczne przeprowadzenia porównań międzylaboratoryjnych w następujących dziedzinach: | | | | | | | |
| 2. | Porównania międzylaboratoryjne | Rezystancja do 10 kW | wzorec roboczy GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Edyta Dudek | 22 581 94 62 | e.dudek@gum.gov.pl |
| 3. | Porównania międzylaboratoryjne | Rezystancja powyżej 10 kW do 100 TW | wzorec roboczy GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Edyta Dudek | 22 581 94 62 | e.dudek@gum.gov.pl |
| 4. | Porównania międzylaboratoryjne | Napięcie elektryczne stałe do 10 V | wzorec roboczy GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Edyta Dudek | 22 581 94 62 | e.dudek@gum.gov.pl |
| 5. | Porównania międzylaboratoryjne | Pojemność elektryczna | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Adam Ziółek | 22 581 93 53 | a.ziolek@gum.gov.pl |
| 6. | Porównania międzylaboratoryjne | Indukcyjność | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Jolanta Jursza | 22 581 93 53 | j.jursza@gum.gov.pl |
| 7. | Porównania międzylaboratoryjne | Rezystancja AC | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Maciej Koszary | 22 581 94 98 | m.koszary@gum.gov.pl |
| 8. | Porównania międzylaboratoryjne | Funkcje pomiarowe multimetrów cyfrowych (napięcie DC, AC, prąd DC i AC, rezystancja) | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Patryk Bruszewski | 22 581 92 42 | p.bruszewski@gum.gov.pl |
| 9. | Porównania międzylaboratoryjne | Stosunek napięć elektrycznych o częstotliwości 50 Hz | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Grzegorz Sądkowski | 22 581 92 42 | g.sadkowski@gum.gov.pl |
| 10. | Porównania międzylaboratoryjne | Stosunek prądów elektrycznych o częstotliwości 50 Hz | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Grzegorz Sądkowski | 22 581 92 42 | g.sadkowski@gum.gov.pl |
| 11. | Porównania międzylaboratoryjne | Moc i energia elektryczna o częstotliwości 50 Hz | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Grzegorz Sądkowski | 22 581 92 42 | g.sadkowski@gum.gov.pl |
| 12. | Porównania międzylaboratoryjne | Zniekształcenia w zakresie pomiaru współczynnika THD | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Grzegorz Sądkowski | 22 581 92 42 | g.sadkowski@gum.gov.pl |
| 13. | Porównania międzylaboratoryjne | Natężenie pola magnetycznego w zakresie do 3uT do 1020 mT | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Mariusz Janeczko | 22 581 94 52 | m.janeczko@gum.gov.pl |
| 14. | Porównania międzylaboratoryjne | Natężenie pola elektrycznego do 1 kV dla 150 kHz oraz 20 kV dla 50 Hz | do ustalenia | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Mariusz Janeczko | 22 581 94 52 | m.janeczko@gum.gov.pl |
| Samodzielne Laboratorium Fotometrii i Radiometrii (L6) | | | | | | | | |
| 1. | L6 nie organizuje porównań w zakresie wzorcowania ani nie prowadzi badań biegłości dla laboratoriów badawczych, ale służy zawsze pomocą jako laboratorium odniesienia w porównaniach prowadzonych zgodnie z dokumentem DAP-04 wydanym przez PCA (czyli w trybie wykorzystywanym dotąd dla luksoniemy, kalibratorów fotometrycznych i filtrów optycznych) | | | | | | | |
| Samodzielne Laboratorium Masy (L7) | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Nazwisko osoby do kontaktu | Telefon | e-mail |
| 1. | Porównania międzylaboratoryjne | wzorce masy: od 1 mg do 1000 kg | wzorec masy | dogodny dla uczestników | ok. 4 tygodni od terminu zgłoszenia | Jarosław Taras | 22 581 92 56 | j.taras@gum.gov.pl |
| 2. | Porównania międzylaboratoryjne | wagi o obciąż: od 1 mg do 30000 kg | wagi automatyczne i nieautomatyczne | dogodny dla uczestników | ok. 4 tygodni od terminu zgłoszenia (po telefonicznym uzgodnieniu) | Wiktor Siusarski | 225 819 335 | w.siusarski@gum.gov.pl |
| 3. | Porównania międzylaboratoryjne | gestośćciomierze zbożowe | gestośćciomierz zbożowy 1L | dogodny dla uczestników | ok. 4 tygodni od terminu zgłoszenia | Jarosław Taras | 22 581 92 56 | j.taras@gum.gov.pl |
| 4. | Wzorcowanie anal. wydechu | (0 ± 3) mg/l | INTOX II/Dräger | III kw. | IV kw. | Jolanta Wasilewska | 22 581 95 56 | j.wasilewska@gum.gov.pl |
| 5. | Wielostronne porównania międzylaboratoryjne w dziedzinie ciśnienia | 1. (1 ± 20) bar, 2. (0 ± 100) bar, 3. (850 ± 1150) hPa abs, 4. (0 ± 700) bar | ciśnieniomierz elektroniczny | IV kw | Termin realizacji będzie zależał od liczby uczestników | Adam Brzozowski | 22 581 92 00 | a.brzozowski@gum.gov.pl |
| 6. | przedstawienie obiektu porównań jest po stronie zgłaszającego | | | | | | | |
| Samodzielne Laboratorium Promieniowania Jonizującego (L8) | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Nazwisko osoby do kontaktu | Telefon | e-mail |
| 1. | Kerma w powietrzu I | kerma w powietrzu promieniowania gamma | wzorec roboczy GUM | na prośbę uczestnika | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Adrian Knyziak | 22 581 93 58 | a.knyziak@gum.gov.pl |
| 2. | Kerma w powietrzu II | kerma w powietrzu promieniowania r _g | wzorec roboczy GUM | na prośbę uczestnika | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Adrian Knyziak | 22 581 93 58 | a.knyziak@gum.gov.pl |
| 3. | Dawka pochłonięta w wodzie | dawka pochłonięta w wodzie w polu promieniowania gamma nuklidu Co-60 | wzorec roboczy GUM | na prośbę uczestnika | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Adrian Knyziak | 22 581 93 58 | a.knyziak@gum.gov.pl |
| Samodzielne Laboratorium Przepływów (L9) | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Nazwisko osoby do kontaktu | Telefon | e-mail |
| 1. | Porównania międzylaboratoryjne gazomierzy | 16 dm ³ /h - 6500 m ³ /h (gestość powietrza ok. 1,2 kg/m ³) | gazomierz (po stronie zgłaszającego) | na prośbę uczestnika, III-IV kwartał | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Arkadiusz Zadworny | 22 581 9319 | a.zadworny@gum.gov.pl |
| 2. | Porównania międzylaboratoryjne przepływomierzy do gazu | 0,007 dm ³ /h - 6500 m ³ /h (gestość powietrza ok. 1,2 kg/m ³) | przepływomierz do gazu (po stronie zgłaszającego) | na prośbę uczestnika, III-IV kwartał | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Arkadiusz Zadworny | 22 581 9319 | a.zadworny@gum.gov.pl |
| 3. | Objętość statyczna - pipety tłokowe | 1 µl - 10000 µl | pipety tłokowe | na prośbę uczestnika, III-IV kwartał | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Aleksander Harasimowicz | 22 581 9526 | a.harasimowicz@gum.gov.pl |
| 4. | Objętość statyczna - szklane przyrządy pomiarowe | 0,5 ml - 5000 ml | szklane przyrządy pomiarowe (kolby szklane z 1 kreską, pipety jedno- i wieloomiarowe, buirety) | na prośbę uczestnika, III-IV kwartał | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Aleksander Harasimowicz | 22 581 9526 | a.harasimowicz@gum.gov.pl |
| 5. | Objętość statyczna - kolby metalowe i zębki | do 5 L | kolby metalowe i zębki do 5 L | na prośbę uczestnika, III-IV kwartał | po uzgodnieniu z uczestnikiem | Aleksander Harasimowicz | 22 581 9526 | a.harasimowicz@gum.gov.pl |
| Samodzielne Laboratorium Termometrii (L10) | | | | | | | | |
| Lp. | Nazwa porównania | Zakres porównania | Objekt porównania | Termin zgłoszeń | Termin realizacji | Osoba do kontaktu | Telefon | e-mail |
| 1. | Metoda porównawcza w dziedzinie temperatury | od -80 do +550 | wzorec roboczy GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Marek Kozicki | 5819432 | m.kozicki@gum.gov.pl |
| 2. | Międzylaboratoryjne dla wilgotności względnej | 10-98% dla temperatur z przedziału -40 do +95 | wzorec roboczy GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Rafał Jarosz | 5819435 | r.jarosz@gum.gov.pl |
| 3. | Międzylaboratoryjne dla komór klimatycznych | 10-98% dla temperatur z przedziału -40 do +95 | komora klimatyczna w GUM | dogodny dla uczestników | po uzgodnieniu z uczestnikami | Rafał Jarosz | 5819435 | r.jarosz@gum.gov.pl |