

## DOSKONALENIE DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH I WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH WODY I ŚCIEKÓW W ODNIESIENIU DO FUNKCJONOWANIA SYSTEMU ZARZĄDZANIA W ZAKRESIE ZASOBÓW I KOMPETENCJI TECHNICZNYCH.

11-13 CZERWCA 2024

Szanowni Państwo,

Miło nam przedstawić zagadnienia, jakie zostaną poruszone podczas tegorocznego seminarium. Wiążą się one ze zmianą wymagań, które będą miały miejsce w bliższej lub dalszej przyszłości oraz problemami systemu zarządzania, z jakimi spotykacie się Państwo w codziennej pracy.

Zapraszamy do uczestnictwa w celu poszerzenia wiedzy oraz dyskusji na temat istotnych dla Państwa spraw w merytorycznej i konstruktywnej atmosferze.

Do zobaczenia !

### PROGRAM RAMOWY SEMINARIUM:

- Utrwalanie i postępowanie z próbkami wody wg wytycznych ISO 5667-3, czyli jak zapewnić przydatność próbki do badań (prawdopodobnie zostanie omówiona norma z 2024 roku, która w ISO jest już w publikacji).
- Akceptacja parametrów charakterystycznych dla wdrażanej metody badawczej, czyli jak znaleźć źródła kryteriów akceptacji i potwierdzić ich spełnienie.
- Testy statystyczne wykorzystywane w procesie potwierdzania ważności wyników czyli jak udowodnić spełnienie wcześniej określonych kryteriów.
- Sprawdzenia pośrednie tłokowych przyrządów pomiarowych, czyli jak potwierdzić zaufanie do działania np. pipet, biuret, dozowników wykorzystując metodę grawimetryczną zgodnie z PN-EN ISO 8655-8:2022-11.
- Sprawdzenia pośrednie przyrządów pomiarowych ze szkła lub tworzyw sztucznych - czyli jak potwierdzić zaufanie do działania np. pipet, biuret, kolbek i cylindrów wykorzystując metodą grawimetryczną zgodnie z PN-EN ISO 4787:2022-06.
- Rzetelne zapisy z działalności laboratoryjnej kluczem do eliminacji ryzyk.
- Kompetencje personelu odpowiedzialnego za newralgiczne zadania w laboratorium.
- Certyfikowane materiały odniesienia - panaceum na jakość wyników, czy niezbędny element zarządzania jakością?
- Zagrajmy w otwarte karty ... kontrolne.
- Przydomowe oczyszczalnie ścieków – jak właściwie zrealizować usługę badawczą?  
*Stan gotowości laboratorium wobec wzmożonej kontroli indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w gminach*

### HARMONOGRAM SEMINARIUM:

#### 11 CZERWCA

09<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> wykłady  
13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> obiad  
14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> wykłady

#### 12 CZERWCA

09<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> wykłady  
13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> obiad  
14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> wykłady

#### 13 CZERWCA

09<sup>00</sup>-11<sup>00</sup> wykłady  
11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> obiad  
12<sup>15</sup> przejazd na Dworzec PKP Gdańsk Gł.

### MIEJSCE SEMINARIUM:

Hotel ORLE w Gdańsku-Sobieszewie, ul. Lazurowa 8, [www.orle.com.pl](http://www.orle.com.pl)

### TERMIN ZGŁASZANIA:

Do wyczerpania miejsc, jednak ze względu na warunki rezerwacji w Hotelu – **nie później niż 23 maja 2024 r.**

### REZYGNACJA ZE SZKOLENIA

Rezygnację z uczestnictwa w seminarium uznaje się za ważnie zgłoszoną, jeśli zostanie przesłana emailem pod adresem: [marta.borucka@maaglab.pl](mailto:marta.borucka@maaglab.pl) W zależności od terminu rezygnacji, jej konsekwencje finansowe będą jak poniżej, a wynikają przede wszystkim z możliwości / braku możliwości dokonywania zmian w Hotelu.

- do 24 maja bez skutków finansowych
- od 25 maja do 4 czerwca obciążenie za zakwaterowanie
- po 4 czerwca obciążenie za zakwaterowanie oraz 50% opłaty za uczestnictwo

Brak przedpłaty nie oznacza rezygnacji z seminarium.



KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE S-14Ch

DOSKONALENIE DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADAŃ  
CHEMICZNYCH I WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH WODY I ŚCIEKÓW  
W ODNIESIENIU DO FUNKCJONOWANIA SYSTEMU ZARZĄDZANIA  
W ZAKRESIE ZASOBÓW I KOMPETENCJI TECHNICZNYCH.

GDAŃSK-SOBIESZEWO, 11-13 CZERWCA 2024 R.

Zgłoszenia proszę przesyłać pod adresem e-mail: agnieszka.behnke@maaglab.pl

Nazwa instytucji:  
(dane do faktury) .....

Dokładny adres: .....

Numer tel.: ..... Numer faxu: .....

Numer NIP: ..... Adres email: .....

KOSZT UCZESTNICTWA I ZAKWATEROWANIA (WYBÓR proszę zaznaczyć poprzez wstawienie znaku X)		imię i nazwisko I UCZESTNIKA		imię i nazwisko II UCZESTNIKA	
		adres email do kontaktu w sprawie seminarium		adres email do kontaktu w sprawie seminarium	
		KOSZT NETTO		KOSZT NETTO	
1.	<b>UCZESTNICTWO</b> (w tym obiady 11, 12 i 13.06)	1870,00		1770,00	
2.	<b>ZAKWATEROWANIE</b>	miejsce w pokoju <b>2-os.</b> <b>10/11/12/13</b> (w tym śniadania 11, 12, 13.06 i kolacje 10, 11 i 12.06)	870,00		870,00
		miejsce w pokoju <b>2-os.</b> <b>11/12/13</b> (w tym śniadania 12, 13.06 i kolacje 11, 12.06)	580,00		580,00
		pokój <b>1-os.</b> <b>10/11/12/13</b> (w tym śniadania 11, 12, 13.06 i kolacje 10, 11 i 12.06)	1485,00		1485,00
		pokój <b>1-os.</b> <b>11/12/13</b> (w tym śniadania 12, 13.06 i kolacje 11, 12.06)	990,00		990,00

Opłatę za uczestnictwo w szkoleniu (1) oraz zakwaterowanie (2) w wysokości ..... + **23%VAT\*** przekażę w terminie 14 dni od otrzymania faktury wystawionej przez MAAG Lab-Kompetencje M. Borucka, A. Brzoska-Behnke Sp.j.

.....  
podpis Głównego Księgowego

.....  
podpis Dyrektora

\*Jeśli szkolenie jest opłacane ze środków publicznych i zostanie to potwierdzone odpowiednim oświadczeniem to wówczas stosowana będzie zwolniona stawka VAT.

**KLAUZULA ZGODY na gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych (RODO) oraz świadczenia usług drogą elektroniczną.**

W związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchyleniem dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz Ustawą o ochronie danych osobowych z dn. 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017r. poz.1219 t.j.) wyrażam zgodę na przechowywanie i przetwarzanie moich danych osobowych oraz przysyłanie informacji drogą elektroniczną przez MAAG Lab-Kompetencje M. Borucka, A. Brzoska-Behnke Sp. j. z siedzibą w Gdańsku, ul. Kadetów 10/6, 80-298 Gdańsk w celu świadczenia usług szkoleniowych i pokrewnych oraz promowania usług/produktów.

.....  
Data i podpis I Uczestnika

.....  
Data i podpis II Uczestnika