

Terminarz 2018

edycja 2



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Szkolenia Klubu POLLAB (lokalizacja: Warszawa)		
Terminy	Temat	Wykładowca
13.03.2018	Pobór próbek środowiskowych (woda, ścieki, osady, gleby)	Piotr Paślawski
20-21.03.2018; 28-29.05.2018; 21-22.11.2018	Dokumentowanie systemu zarządzania oraz funkcjonowania laboratorium na podstawie normy ISO/IEC 17025:2017 (E).	Ryszard Malesa
27.03.2018	Szacowanie niepewności pomiaru z uwzględnieniem etapu pobierania próbek - warsztaty	Wojciech Hyk
11.04.2018	Doskonalenie systemu zarządzania w laboratorium, w celu dostosowania do wymagań wynikających z nowego wydania normy ISO/IEC 17025:2017(E).	Tomasz Wontorski
12.04.2018	Zarządzanie metodami badań w aspekcie nowego wydania normy ISO/IEC 17025:2017(E)	Tomasz Wontorski
17-18.04.2018	Warsztaty doskonalące dla auditorów wewnętrznych - poziom zaawansowany	Ryszard Malesa
23-24.04.2018	Strategie szacowania niepewności pomiaru - warsztaty dla zaawansowanych	Wojciech Hyk
25-26.04.2018	Wykorzystanie i interpretacja wyników badań biegłości w wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości	Piotr Konieczka
08.05.2018	Interpretacja świadectw wzorcowania wyposażenia pomiarowego oraz certyfikatów materiałów odniesienia w laboratorium analitycznym i fizykochemicznym	Wojciech Hyk
10-11.05.2018	Bieżąca kontrola jakości badań i kryteria akceptacji wyników	Piotr Paślawski
14-15.06.2018	Nowe wydania norm dotyczących pobierania próbek wód - wody do spożycia, wody jeziorne, wody rzeczne i wody podziemne	Piotr Paślawski
29-30.08.2018; 26-27.11.2018	Walidacja metod badawczych i szacowanie niepewności pomiaru - warsztaty dla zaawansowanych	Wojciech Hyk
16-17.10.2018	Statystyczne metody analizy danych w PT/ILC wg norm ISO 17043, ISO 5725 oraz ISO 13528:2015 – przegląd i charakterystyka z przykładami stosowania	Sabina Żebrowska - Łucyk

Terminarz 2018

edycja 2



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Szkolenia Klubu POLLAB (lokalizacja: Warszawa)		
Terminy	Temat	Wykładowca
23.10.2018	Audit wewnętrzny pobierania próbek	Piotr Paślawski
24.10.2018	Walidacja metod pobierania próbek środowiskowych i kontroli jakości pobierania	Piotr Paślawski
15-16.11.2018	Szacowanie niepewności pomiaru. Szacowanie składowej niepewności wynikającej z pobierania próbek	Piotr Konieczka
19.11.2018	Użyteczność i wykorzystanie świadectw wzorcowania i wyników z badań biegłości. Ocena i interpretacja świadectw wzorcowania w laboratorium - warsztaty	Grażyna Czaderska

Wiecej tematów szkoleń już wkrótce! Jeżeli chcieliby Państwo, abyśmy zorganizowali szkolenie o określonej tematyce, prosimy o zgłaszanie propozycji na szkolenia@pollab.pl
Dołożymy wszelkich starań, żeby spełnić Państwa oczekiwania.

Rodzaj szkolenia:	Ceny szkoleń (lokalizacja: Warszawa):	
szkolenie jednodniowe	350 / 400 / 490 * zł netto + 23% VAT	* szczegóły na kartach zgłoszenia w zakładce szkolenia na www.pollab.pl
szkolenie dwudniowe	650 / 850 / 1050 * zł netto + 23% VAT	

Szkolenia Klubu POLLAB poza Warszawą		
Terminy	Temat	Wykładowca
04-06.06.2018 Poznań lub Wrocław	Komputerowo wspomagane sterowanie jakością pomiarów w laboratorium badawczym [^]	Wojcich Hyk
[^] Cennik szkolenia będzie dostępny od 30.03.2018 r., po ustaleniu dokładnej lokalizacji szkolenia		
20-22.06.2018 / Trójmiasto	Wyznaczanie parametrów walidacyjnych *	Piotr Konieczka
* Cennik szkolenia będzie dostępny od 30.03.2018 r., po ustaleniu dokładnej lokalizacji szkolenia		

Terminarz 2018

edycja 2



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

12-14.03.2018/ Tarnobrzeg	Szkolenie warsztatowe nt. Pomiary oświetlenia we wnętrzach **	Stanisław Marzec, Grażyna Czaderska
07-09.05.2018 / Tarnobrzeg	Pomiary zapylenia w środowisku pracy **	Ewa Krakowiak
** Cennik na szkolenia dostępny (od 15.01.18 r.) w informacji o szkoleniu na stronie www.pollab.pl w zakładce Szkolenia -> na dole strony - szkolenia wyjazdowe		
**po szkoleniach będą realizowane badania biegłości nr 1/2018 oraz 2/2018 (więcej informacji o badaniach na www.pollab.pl w zakładce PT/ILC)		

Walne Zgromadzenie Klubu POLLAB		
Termin	Temat	Miejsce
28.02.2018	XXIX Walne Zgromadzenie Członków Klubu POLLAB	Warszawa

Symposium Klubu POLLAB		
Terminy	Temat	Miejsce
21-23.05.2018	XXIV Symposium Klubu POLLAB „Analiza danych w laboratorium”	Kołobrzeg
10-12.09.2018		Wisła

Terminy	Cena symposium:	
I tura	720 / 990 / 1850 * zł netto + 23% VAT	*szczegóły w zakładce symposium na www.pollab.pl
II tura		

Zgłoszenia na szkolenia będą przyjmowane od stycznia 2018 r. Informacje o wydarzeniach, programy oraz karty zgłoszenia będą dostępne w poszczególnych zakładkach tj.: Szkolenia / Symposium na naszej stronie: www.pollab.pl

Organizator zastrzega sobie prawo do dokonywania modyfikacji oraz aktualizacji Terminarza na 2018 r.