

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## "Kierownik laboratorium XXI wieku - wiedza w pigułce"



## **Dlaczego warto uczestniczyć w szkoleniu?**

Wiemy, że rynek wymaga od kierowników i managerów szerokiej wiedzy, nie tylko z branży laboratoryjnej ale i z wielu innych dziedzin – jak prawo pracy, pozyskiwanie funduszy z Unii Europejskiej, a także psychologia, ekonomia etc.

Wiemy, że kierownicy i managerowie nie mają czasu na uczestnictwo w dziesiątkach szkoleń, które są przeładowane zbędnymi informacjami (wiemy jak bardzo irytuje słuchanie całodziennego wykładu w oczekiwaniu na jedną konkretną informację... która umyka, bo właśnie trzeba było odebrać ważny telefon z pracy...)

## **Do kogo skierowana jest szkolenie?**

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- kierowników laboratoriów badawczych akredytowanych bądź planujących wdrożyć akredytację
- najwyższego kierownictwa jednostek którym podlegają laboratoria badawcze
- właścicieli lub udziałowców laboratoriów komercyjnych
- managerów firm w których funkcjonują laboratoria
- wszystkich zainteresowanych poszerzeniem swojej wiedzy w zakresie nadzoru rynku i zarządzania

## **Program konferencji**

*Wojciech Kupś*

**Duch czy litera: norma PN-EN ISO/IEC 17025:2005 - jak z niej korzystać**

**Akredytacja a regulacje prawne dotyczące badań (obszary regulowane prawnie)**

**Wymagania normy a wymagania prawne - sprzeczność czy nie?**

- zamówienia publiczne a wymagania odnośnie zakupów wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005
- formy zatrudnienia personelu a wymagania akredytacyjne
- formy prawne dysponowania wyposażeniem a wymagania akredytacyjne

PANEL DYSKUSYJNY

*Piotr Paślawski*

**Rola kierownictwa technicznego (merytorycznego) w nowoczesnym laboratorium zgodnie z obecnymi wytycznymi EURACHEM (rok 2012-2014):**

- współpraca z klientem (przegląd zlecenia),
- walidacja procedury i szacowanie niepewności (dobieranie środków kontroli jakości: CRM, RM, HRM, metoda dodatku wzorca),
- kryteria upoważnienia pracowników do wykonywania badań,- wewnętrzna kontrola jakości (kryteria akceptacji wyniku),

- zewnętrzna kontrola jakości (dobieranie badań PT),
- audit techniczny w laboratorium

PANEL DYSKUSYJNY

*Ekspert w zakresie metrologii*

### **Programy PT/ILC w systemie zapewnienia jakości wyników badań**

- rola porównań międzylaboratoryjnych w systemie zapewnienia spójności wyników pomiaru
- możliwości wykorzystania wyników PT/ILC w walidacji, szacowaniu niepewności, zapewnieniu jakości wyników badań
- monitorowanie wyników PT/ILC
- korzyści płynące z uczestnictwa w programach badań biegłości
- zasady udzielania i utrzymywania akredytacji organizatorów badań biegłości
- organizatorzy programów PT/ILC a rynek europejski

PANEL DYSKUSYJNY

*Barbara Dróżyńska*

### **Skuteczność systemów zarządzania w kształtowaniu bezpiecznych zachowań**

- bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy – przepisy
- obowiązki osób kierujących pracownikami
- nowoczesny system bezpieczeństwa
- kształtowanie świadomości i motywowanie pracowników
- zarządzanie ryzykiem

PANEL DYSKUSYJNY

*Aleksander Nowak*

### **Systemy informatyczne w laboratorium LIMS, ERP, ELN, CRM, LES. ELN EOD... co i jak warto wdrażać**

- ewidencja i nadzór nad zleceniami i próbkami; planowanie pracy i nadzór nad przebiegiem analiz
- sprawne protokołowanie wyników analiz
- automatyczne rejestrowanie operacji wykonywanych na danych takich jak walidacja, obliczenia, zmiany i korekty, zatwierdzanie
- analizy statystyczne; przejrzyste i estetyczne raporty i protokoły w formie elektronicznej i drukowanej
- zarządzanie procedurami i ich udostępnianiem w aktualnej wersji
- planowanie, ewidencjonowanie i protokołowanie wzorcowań, sprawdzeń, konserwacji i napraw aparatury
- zarządzanie wyposażeniem, materiałami i odczynnikami

PANEL DYSKUSYJNY

*Mec. Piotr Wojciechowski*

### **Prawo pracy po zmianach**

- zatrudnianie i rozwiązywanie umów o pracę z uwzględnieniem najnowszego orzecznictwa Sądu Najwyższego oraz stanowisk Ministerstwa Pracy i Państwowej Inspekcji Pracy.
- skuteczne zarządzanie czasem pracy po zmianach.

- nowe zasady udzielania urlopów wypoczynkowych.

*Iwona Holka*

### **Zamówienia na dostawy lub usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych:**

- Warunki i przesłanki udzielania zamówień, których przedmiotem są dostawy lub usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, wyłączone z obowiązku stosowania ustawy Pzp (art. 4 pkt. 8a) z uwzględnieniem zasad zawartych w ustawie o zasadach finansowania nauki,

### **Możliwość stosowania wyłączeń z ustawy Pzp w zakresie prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych**

#### **Zamówienia objęte ustawą Pzp**

- Zamówienia publiczne, których przedmiotem są rzeczy wytwarzane wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych udzielane w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo w trybie zamówienia z wolnej ręki:

- przesłanki udzielania zamówień w trybach niekonkurencyjnych
- przygotowywanie i udzielanie zamówień w trybach niekonkurencyjnych
- możliwość stosowania zamówień w trybach niekonkurencyjnych

*Marcin Sobczak, Beata Olesiejuk*

### **Programy operacyjne w latach 2014-2020 - charakterystyka**

- Wielkość i struktura dostępnej puli finansowej

### **Możliwości dofinansowania projektów b+r na poziomie międzynarodowym krajowym i regionalnym w latach 2014-2020 - wstępne założenia, charakterystyka potencjalnych beneficjentów, wielkość dofinansowania, zarys wydatków kwalifikowanych**

Regionalne programy

Krajowe programy: Inteligentny Rozwój, Polska Wschodnia, Programy koordynowane przez NCBiR

Międzynarodowe programy operacyjne

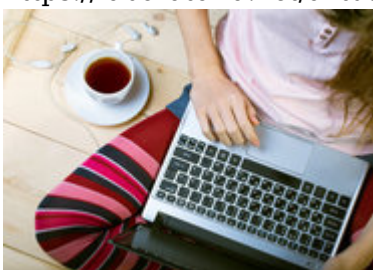
Koncepcja projektu i czynniki gwarantujące sukces w uzyskaniu dotacji.

*Mirosław Urban*

### **Juggling Inspiration - motywuj siebie i innych**

Oryginalna i efektywna metafora uczenia się i doświadczania zmian. To połączenie rzetelnej wiedzy psychologicznej z nabywaniem umiejętności i zmianą postaw poprzez naukę sztuki żonglowania oraz inne intrygujące ćwiczenia zaczerpnięte z wielu dziedzin. Juggling to metoda, która w efektywny sposób rozwija motywację, łączy zdobywanie nowych wiadomości i umiejętności, daje poczucie satysfakcji, doświadczania zmian i rozwoju, zabawy oraz dobrze wykorzystanego czasu.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22017.html>



30-03-2026

## **Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia**

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## **Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...**

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## **Kierownik wyprawy polarnej**

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## **Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze**

## cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## **Problem dezinformacji medycznej będzie narastał**

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

**Partnerzy**