

### [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](#)

## Seminarium warsztatowe "HORYZONT 2020"

Zapraszamy serdecznie na kolejne seminarium warsztatowe z zakresu tworzenia i funkcjonowania laboratoriów. Warsztaty składają się z czterech bloków tematycznych omawianych w pierwszej części podczas wykładów, a później w grupach 6 - 8osobowych na panelach warsztatowych.

**Temat: HORYZONT 2020 - procesy tworzenia i funkcjonowania laboratoriów: koncepcja, projekt, bezpieczeństwo i wydajność**

**Gdańsk 10 czerwca 2016 rok**

**Warszawa 17 czerwca 2016 rok**

Szczegóły na: [www.horyzont2020.laboratoria.net](http://www.horyzont2020.laboratoria.net)

**Tematy / prelegenci:**

### **1. Projektowanie bezpiecznych i humanitarnych obiektów laboratoryjnych**

- **Prelegent:** Sławomir Florkiewicz

Zagadnienia:

- rola koncepcji technologicznej przy powstawaniu projektu oraz właściwa kolejność podejmowanych prac projektowych,
- współpraca z inwestorem jako gwarancja sukcesu,
- elementy strukturalne projektu wpływające na bezpieczeństwo i jakość pomieszczeń i wyposażenia oraz jakość przeprowadzanych analiz,
- dobór kwalifikowanych rozwiązań konstrukcyjnych materiałowych i instalacyjnych we współczesnym projektowaniu obiektów laboratoryjnych.

### **2. Zarządzanie substancjami niebezpiecznymi i odpadami w laboratorium oraz budynkach użyteczności publicznej**

- **Prelegent:** Tadeusz Komorowicz

Zagadnienia:

- podstawowe pojęcia: "substancje niebezpieczne" i "substancje stwarzające zagrożenie",
- klasyfikacja i oznakowanie substancji,
- wymogi Kodeksu pracy odnośnie postępowania z substancjami,
- karty charakterystyk,
- magazynowanie substancji,
- praktyczna gospodarka odpadami w laboratoriach.

### **3. Wentylacja w pomieszczeniach Laboratoryjnych wraz z analizą wpływu wentylacji na urządzenia technologiczne**

- **Prelegent:** Michał Cisowski

Zagadnienia:

- wentylacja i analiza wpływu na urządzenia i pomieszczenia,
- warsztaty pod kątem stosowania układów do rozwiązań laboratoryjnych, automatyki do dygestoriów itp.
- projekt wentylacji laboratorium wraz z automatyką dygestoriów

#### **4. Aspekty bezpieczeństwa przeciwpożarowego - gazy w praktyce laboratoryjnej**

- **Prelegent:** Andrzej Komisarz

Zagadnienia:

- gazy stosowane w technice laboratoryjnej, w tym gazy niebezpieczne,
- typowe rozwiązania instalacji gazów laboratoryjnych,
- zasady bezpiecznej eksploatacji instalacji gazów laboratoryjnych,
- systemy detekcji gazów niebezpiecznych.

**Aby zgłosić się na seminarium, prosimy wysłać uzupełniony formularz zapisu na adres: [m.czerwinski@laboratoria.net](mailto:m.czerwinski@laboratoria.net). Ilość miejsc ograniczona. Serdecznie zapraszamy!**

**Wszystkie szczegóły na: <http://horyzont2020.laboratoria.net/>**

**Kontakt: Marcin Czerwiński**

**tel. +48 12 346 16 95**

**kom: 885 222 000**

**e-mail: [m.czerwinski@laboratoria.net](mailto:m.czerwinski@laboratoria.net)**



**Laboratoria.net**

Innowacje Nauka Technologie

## ZAPRASZAMY NA SEMINARIUM WARSZTATOWE HORYZONT 2020

PROCESY TWORZENIA

I FUNKCJONOWANIA

LABORATORIÓW:

koncepcja,  
projekt,  
wydajność,  
bezpieczeństwo.



**Projektowanie bezpiecznych  
i humanitarnych obiektów  
laboratoryjnych**

**Zarządzanie substancjami  
niebezpiecznymi i odpadami  
w laboratorium oraz budynkach  
użyteczności publicznej**



**Wentylacja w pomieszczeniach  
laboratoryjnych wraz  
z analizą wpływu wentylacji  
na urządzenia technologiczne**

**Aspekty bezpieczeństwa  
przeciwpożarowego - gazy  
w praktyce laboratoryjnej**



**Najbardziej praktyczne spotkania dla:**

- kierowników i pracowników laboratoriów,
- reprezentantów środowiska naukowego,
- osób zarządzających projektami.

www.laboratoria.net  
ul.Czerwone Maki 59/22  
30-392 Kraków

Tel.: (12) 346 16 95  
E-mail: info@laboratoria.net  
bok@laboratoria.net



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## [Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**