

### [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](#)

## Zapraszamy na Seminarium Warsztatowe HORYZONT 2020

Portal Laboratoria.net zaprasza na  
Seminarium Warsztatowe: HORYZONT 2020 - procesy tworzenia i funkcjonowania  
laboratoriów: koncepcja, projekt, bezpieczeństwo i wydajność

Serdecznie zapraszamy na seminarium warsztatowe z zakresu tworzenia i funkcjonowania laboratoriów. Warsztaty składają się z **pięciu bloków tematycznych** omawianych przez 60 minut w formie wykładu - a następnie **warsztatów praktycznych**.

Ponadto w tym samym czasie w salach sąsiadujących będzie odbywała się wystawowa prezentacja firm z branży laboratoryjnej bezpośrednio związanych z tematami bloków tematycznych - jak i w przerwie ich Konferencje.

#### **TERMIN:**

**Kraków: 9 grudnia 2016 roku**

Szczegóły na: <http://horyzont2020.laboratoria.net/>

#### **Tematy / prelegenci:**

### **1.Aspekty finansowo - administracyjne w Horyzoncie 2020 - co trzeba wiedzieć żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt**

- **Prelegent:**Anna Armula- pracownik Regionalnego Punktu Kontaktowego

#### Zagadnienia:

- warunki uczestnictwa i realizacji projektów,
- informacje dotyczące tworzenia budżetu i rozliczania projektu,
- koszty - zasady kwalifikowalności, omówienie poszczególnych kategorii,
- dofinansowanie projektu,
- raporty, płatności, audyty,
- wpływy do projektu,
- ocena wiarygodności finansowej podmiotu.

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

- **Prelegent:** mrg inż. arch. 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.

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

- **Prelegent:** dr inż. 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.

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

- **Prelegent:** mgr inż. 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

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

- **Prelegent:** mgr inż. Andrzej Komisarz

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

#### **Koszt uczestnictwa:**

##### **1. Cena za uczestnictwo w Seminarium Warsztatowym: 499zł netto / osobę**

Cena obejmuje uczestnictwo w warsztatach, zwiedzenie części wystawowej podczas trwania imprezy, udział w odbywających się w sali obok konferencjach, materiały szkoleniowe, kawę i przekąski . W przypadku większej ilości osób 15% rabatu.

##### **1. Cena za stoisko podczas Seminarium Warsztatowego: 1 200 złotych netto / wielkość stoiska 150 x 150 cm<sup>2</sup>**

Wykupienie stoiska podczas imprezy uprawnia do:

- stoisko do zaprezentowania oferty w godz. 9:00 - 15:00,
- umieszczenie znaku firmowego w dziale „Wystawcy” wraz z łączem do strony internetowej na stronie wydarzenia: <http://www.horyzont2020.laboratoria.net>
- dołączenie do starter-packa gadżetów i materiałów promocyjnych jak ulotki, foldery reklamowe, itp.,
- umieszczenie banneru lub standu reklamowego w głównej sali imprezy,
- możliwość przeprowadzenia Konferencji na wybrany temat - czas do 30 minut.

**Aby zgłosić się na Warsztaty, prosimy o przesłanie informacji o zgłoszeniu na adres: [m.czerwinski@laboratoria.net](mailto:m.czerwinski@laboratoria.net). Ilość miejsc ograniczona. Serdecznie zapraszamy!**



**Laboratoria.net**

Innowacje Nauka Technologie

# ZAPRASZAMY NA SEMINARIUM WARSZTATOWE HORYZONT 2020

PROCESY TWORZENIA  
I FUNKCJONOWANIA  
LABORATORIÓW:

koncepcja,  
projekt,  
wydajność,  
bezpieczeństwo.

Aspekty finansowo – administracyjne  
w Horyzoncie 2020 - co trzeba wiedzieć żeby prawidłowo  
kalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt



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



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

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

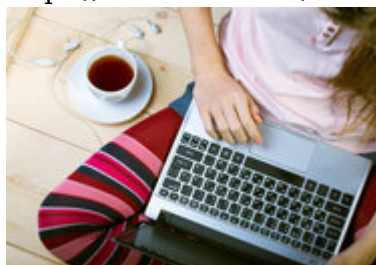
**Kontakt: Marcin Czerwiński**

tel. +48 12 346 16 95

kom: 885 222 000

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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/26228.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**