

[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

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. 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



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



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

[Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#)

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy