

[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](#)

**Patronat medialny nad szkoleniem
„Próbkowanie i ocena jakości paliw na
potrzeby rozliczeń. Wyroby węglowe i**

biomasa”

Redakcja portalu Laboratoria.net ma przyjemność poinformować Państwa o objęciu patronatem medialnym drugiej edycji specjalistycznego szkolenia „Próbkowanie i ocena jakości paliw na potrzeby rozliczeń. Wyroby węglowe i biomasa”, które odbędą się 9 października 2013 w Katowicach.

Wydarzenie - tak jak jego poprzednia edycja - przygotowane zostało w ścisłej współpracy z Zakładem Oceny Jakości Paliw Stałych Głównego Instytutu Górnictwa. Pierwsza edycja warsztatów odbyła się 23 marca 2013 roku w Warszawie. Z zakresu próbkowania przeszkoliliśmy wówczas blisko stu specjalistów związanych z energetyką zawodową oraz sektorem węglowym.



Wśród najważniejszych zagadnień szkolenia:

- prawidłowa organizacja i metodologia badań
- identyfikacja głównych obszarów ryzyk
- najczęstsze źródła błędów na drodze od pobrania próbki do wyniku badania
- sposoby minimalizowania wszystkich typów błędów
- sposoby wyznaczania niepewności
- doskonalenie systemu sterowania jakością
- częstotliwość poboru próbek oraz pomiary partii

Do udziału w szkoleniu Organizatorzy zapraszają personel odpowiedzialny za kontrolę jakości paliw w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach, kopalniach oraz spółkach obrotu paliwami, w tym reprezentantów działów:

- technicznych
- laboratoriów oceny jakości
- chemicznych
- paliw
- geologicznych i górniczych
- mierniczych
- taśmociągów, sortowni i produkcji
- obsługujących systemy poboru próbek paliw stałych, biopaliw stałych, stałych paliw wtórnych i odpadów paleniskowych
- dozoru technicznego
- obsługującego systemy nawęglania
- oraz przedstawicieli firm dostarczających rozwiązania technologiczne przydatne w procesie

kontroli jakości paliw (np. wag, urządzeń do automatycznego pobierania próbek itp.)

Zespół CBE Polska z zakresu prawidłowego rozliczania oraz bilansowania paliw energetycznych przeszkolił już ponad pół tysiąca specjalistów. W szkoleniach brała udział kadra: spółek energetycznych, ciepłowniczych, przemysłowi odbiorcy energii, kopalnie oraz podmioty obracające węglem, firmy doradcze oraz dostawcy przedmiotowych rozwiązań technologicznych i produktowych.

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma świadectwo jego ukończenia wystawione przez Główny Instytut Górnictwa (jednostki akredytowanej przez Polskie Centrum Akredytacji do szkolenia specjalistów w danym obszarze tematycznym). Certyfikat ten, jest formalnym potwierdzeniem kompetencji osób we wnioskowanym obszarze, czyli w zakresie prawidłowego poboru próbek (węgla kamiennego, węgla brunatnego, koksu i półkoksu, stałych paliw wtórnych, biopaliw stałych, odpadów paleniskowych), celem uzyskania obiektywnych i reprezentatywnych wyników analiz fizykochemicznych charakteryzujących paliwa stałe.

Więcej szczegółowych informacji związanych z wydarzeniem można znaleźć na stronie internetowej Organizatora: <http://cbepolska.pl/pl/probkowanie-i-ocena-jakosci-paliw.html>

Zachęcamy również do kontaktu telefonicznego pod nr: +48 22 82 77 123

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19236.html>



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