



**Politechnika
Śląska**

IV Warsztaty Metod Datowania im. Profesora Mieczysława F. Pazdura

Komunikat 1

Dla kogo

warsztaty skierowane są do wszystkich wykorzystujących, chcących wykorzystywać metody datowania bezwzględnego oraz analizy składu izotopów stabilnych w różnych zastosowaniach. Szczególnie liczymy na doktorantów i młodych naukowców. Warsztaty prowadzone będą w języku polskim.

Miejsce

Politechnika Śląska w Gliwicach, Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne, Zakład Zastosowań Radioizotopów, ul. Konarskiego 22B, Gliwice

Termin

4 lipca 2018 godzina 14:00 do 6 lipca 2018 godzina 14:00

Liczba uczestników

maksymalnie 30 osób, o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń

Wykłady

- Podstawy metody radiowęglowej
- Datowanie radiowęglowe AMS - zastosowania
- Podstawy metody ^{210}Pb , metody pomiaru, zastosowanie metody ^{210}Pb
- Podstawy wykorzystania analiz lekkich izotopów stabilnych
- Preparatyka próbek i metody pomiarowe izotopowej spektrometrii mas
- Zastosowanie analiz lekkich izotopów stabilnych, studium przypadku

Warsztaty

- Kalibracja dat radiowęglowych
- Wizyty w laboratoriach: przyglądanie się preparatyce próbek i sposobowi pomiarów
- Zastosowanie analiz lekkich izotopów stabilnych, studium przypadku

Koszty

Uczestnicy nie ponoszą kosztów uczestniczenia w warsztatach. Noclegi, koszty dojazdu oraz wyżywienie uczestnicy muszą sobie opłacić samodzielnie.

Rejestracja

Poprzez witrynę internetową warsztatów <https://www.carbon14.pl/wd2018>

Aktualności i informacje

<http://www.carbon14.pl/wd2018>

Warsztaty.Datowania@polsl.pl

<https://www.facebook.com/events/255992964762221/>

<https://www.facebook.com/groups/Warsztaty.Datowania/>

<https://twitter.com/WDatowania>