

Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2024”

INTiBS PAN, Wrocław, 3 – 9 lipca 2024 roku

(Audytorium)

PROGRAM

Środa, 03.07.2024 r.

- 09:30–10:00 Rozpoczęcie warsztatów (szkolenie BHP, podpisanie umów)
- 10:00–11:30 **„Luminofory do oświetlenia LED - otrzymywanie i badanie podstawowych właściwości spektroskopowych”**
dr Adam Watras
- 11:30–11:45 przerwa kawowa
- 11:45–15:30 wycieczka po laboratoriach (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Fizyka ciała stałego w układach ultrachłodnych atomów w sieciach optycznych”**
dr hab. Tomasz Zaleski

Czwartek, 04.07.2024 r.

- 09:00–10:30 **„Transmisyjna mikroskopia elektronowa w badaniach nanomateriałów”**
dr hab. Małgorzata Malecka
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Ciekawość świata to nie wszystko, czyli o podstawach naukowego myślenia”**
dr Bartosz Bondzior

Piątek, 05.07.2024 r.

- 09:00–10:30 **„Fizyka niskich temperatur”**
dr Łukasz Bochenek
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Nadprzewodnictwo”**
dr Michał Babij
- 18:00 Ognisko dla uczestników warsztatów, wykładowców i prowadzących zajęcia
-

Poniedziałek, 08.07.2024 r.

09:00–10:30 **„Wodór jako nośnik i magazyn energii odnawialnej”
dr Jacek Chmielowiec, dr Grzegorz Paściak**

10:30–11:00 przerwa kawowa

11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)

15:30–16:00 przerwa kawowa

16:00–17:30 **„Nanotechnologia a biomedycyna”
prof. dr hab. Rafał Wigłusz**

Wtorek, 09.07.2024 r.

09:00–10:30 **„Ciężkie fermiony. Ale o co chodzi?”,
prof. dr hab. Adam Pikul**

10:30–11:00 przerwa kawowa

11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)

15:30–16:00 przerwa kawowa

16:00–17:30 **„Rentgenowska analiza strukturalna kryształów”
dr Vasyl Kinzhybalo**

17:30–18:00 Zakończenie warsztatów
