

Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2026”

INTiBS PAN, Wrocław, 1 – 7 lipca 2026 roku

(Audytorium)

PROGRAM

Środa, 01.07.2026 r.

- 09:30–10:00 Rozpoczęcie warsztatów (wprowadzenie, szkolenie BHP, podpisanie umów)
- 10:00–11:00 **„Wykorzystanie promieniowania synchrotronowego do badań materii”**
dr hab. Edyta Piskorska - Hommel
- 11:00–12:45 wycieczka po laboratoriach część 1
- 12:45–13:30 obiad
- 13:30–15:00 wycieczka po laboratoriach część 2
- 15:00–15:30 przerwa kawowa
- 15:30–16:30 **„Podstawy współczesnej syntezy nieorganicznej”**
dr Nadiia Rebrova
-

Czwartek, 02.07.2026 r.

- 09:30–10:30 **„Mały-Wielki Elektron - Transmisyjna Mikroskopia Elektronowa w badaniach nanomateriałów”**
dr hab. Małgorzata Malecka, prof. INTiBS PAN
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:00 *zajęcia laboratoryjne* (w tym obiad 12:45–13:30)
- 15:00–15:30 przerwa kawowa
- 15:30–16:30 **„Potencjał i perspektywy wykorzystania niskotemperaturowych materiałów magnetokalorycznych”**
dr hab. Jacek Ćwik
-

Piątek, 03.07.2026 r.

- 09:30–10:30 **„Luminofory do oświetlenia LED - otrzymywanie i badanie podstawowych właściwości spektroskopowych”**
dr Adam Watras
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:00 *zajęcia laboratoryjne* (w tym obiad 12:45–13:30)

- 15:00–15:30 przerwa kawowa
- 15:30–16:30 **„Klasyczny a kwantowy transport elektronowy”**
dr hab. Daniel Gnida
- 17:00 Ognisko dla uczestników warsztatów, wykładowców i prowadzących zajęcia
-

Poniedziałek, 06.07.2026 r.

- 09:30–10:30 **„Poza klasyczną syntezą: alternatywne metody otrzymywania faz skondensowanych”**
dr Michał Babij
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:00 *zajęcia laboratoryjne* (w tym obiad 12:45–13:30)
- 15:00–15:30 przerwa kawowa
- 15:30–16:30 **„Rentgenowska strukturalna analiza kryształów”**
dr Vasyl Kinzhybalo
-

Wtorek, 07.07.2026 r.

- 09:30–10:30 **„Wodór jako nośnik i magazyn energii odnawialnej”**
dr Jacek Chmielowiec, dr Grzegorz Paściak
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:00 *zajęcia laboratoryjne* (w tym obiad 12:45–13:30)
- 15:00–15:30 przerwa kawowa
- 15:30–16:30 **„Nadprzewodnictwo: czy spełnią się nasze marzenia o rewolucji technologicznej?”**
prof. dr hab. Krzysztof Rogacki
- 16:30–16:45 Zakończenie warsztatów
-

