

Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2019”

INTiBS PAN, Wrocław, 3–9 lipca 2019 roku

(Audytorium)

PROGRAM

Środa, 3.07.2019

- 08:30–9:00 Rozpoczęcie warsztatów (szkolenie BHP, podpisanie umów)
- 9:00–10:30 **„Transmisyjna mikroskopia elektronowa w badaniach nanomateriałów”**
dr hab. Małgorzata Malecka
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–12:30 **„Fizyka niskich temperatur”**
prof. dr hab. Tomasz Cichorek
- 12:30–13:00 obiad
- 13:00–16:30 Wycieczka po laboratoriach

Czwartek, 4.07.2019

- 09:00–10:30 **„Spektroskopia, biospektroskopia i nanoluminofory”**
dr hab. Artur Bednarkiewicz, prof. INTiBS
- 10:30–10:45 **Informacja o studiach III stopnia w INTiBS PAN we Wrocławiu**
prof. dr hab. Leszek Kępiński
- 10:45–11:00 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 **„Ciężkie fermiony”**
dr hab. Adam Pikul

Piątek, 5.07.2019

- 09:00–10:30 **„Fizyka ciała stałego w układach ultrachłodnych atomów w sieciach optycznych”**
dr hab. Tomasz Zaleski
- 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 **„Analiza strukturalna kryształów – podstawy i zastosowania”**
dr Vasyl Kinzhybalo
- 18:00–20:00 Ognisko dla uczestników warsztatów, wykładowców i prowadzących zajęcia
-

Poniedziałek, 8.07.2019

- 09:00–10:30 **„Nadprzewodnictwo”**
 prof. dr hab. Andrzej Zaleski
- 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 **„Izolatory topologiczne”**
 dr hab. Piotr Wiśniewski, prof. INTiBS

Wtorek, 9.07.2019

- 09:00–10:30 **„Materiały laserowe, konstrukcja laserów, cechy światła laserowego, zagrożenia”**
 prof. dr hab. Przemysław Dereń
- 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 **„Luminofory do oświetlenia LED”**
 dr Adam Watras
- 17:30–18:00 Zakończenie warsztatów
-