

# Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2026”

INTiBS PAN, Wrocław, 1 – 7 lipca 2026 roku

## OFERTA ZAJĘĆ LABORATORYJNYCH

1.	<p>Temat: <b>Luminescencja: analiza światła ukrytego w materii</b></p> <p>Prowadzący: dr Nadiia Rebrova, mgr inż. Marek Adaszyński, VIII/108, tel. 183</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
2.	<p>Temat: <b>Otrzymywanie cienkich warstw techniką ablacji laserowej</b></p> <p>Prowadzący: dr hab. Daniel Gnida, mgr Jakub Całka II/102, tel. 122</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
3.	<p>Temat: <b>Pomiary właściwości spektroskopowych luminoforów</b></p> <p>Prowadzący: dr hab. Karol Lemański, VIII/108, tel. 183</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
4.	<p>Temat: <b>Pomiary dyfrakcji rentgenowskiej polikryształów oraz monokryształów</b></p> <p>Prowadzące: dr Tamara Bednarchuk, dr Dorota Kowalska, V/105, tel. 147</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
5.	<p>Temat: <b>Synteza nanocząstek upkonwertujących oraz badanie transferu energii FRET z udziałem barwników organicznych</b></p> <p>Prowadząca: dr Aleksandra Pilch-Wróbel, dr Katarzyna Prorok, VIII/14, tel. 169</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
6.	<p>Temat: <b>Zastosowanie metod spektroskopowych absorpcji rentgenowskiej XANES i EXAFS do badań strukturalnych</b></p> <p>Prowadząca: dr hab. Edyta Piskorska-Hommel, Va/9, tel. 120</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>
7.	<p>Temat: <b>Nieliniowe właściwości optyczne mikrokryształów domieszkowanych jonami lantanowców – lawinowa emisja fotonów</b></p> <p>Prowadzący: mgr Grzegorz BękarSKI, Va/9, tel. 156</p> <p>Dostępne terminy: czwartek, piątek</p>

8.	<p><b>Temat: Fizyka ultraniskich temperatur</b></p> <p>Prowadzący: dr Jarosław Juraszek, mgr Patryk Mówiński, dr Łukasz Bochenek, mgr Łukasz Luszyński, III/32, tel. 239</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: czwartek, wtorek</p>
9.	<p><b>Temat: Jak wyhodować perowskit? Laboratoryjne wprowadzenie do syntezy kryształów i spektroskopii IR/Ramana</b></p> <p>Prowadzący: mgr Jan Kudrawiec, VIII/05, tel. 184</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: czwartek, poniedziałek, wtorek</p>
10.	<p><b>Temat: Transmisyjna oraz skaningowa mikroskopia elektronowa</b></p> <p>Prowadzący: dr Oleksii Bezkrovnyi, dr Damian Szymański, dr hab. Małgorzata Małecka VIII/09, tel. 150</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: czwartek, piątek, poniedziałek, wtorek</p>
11.	<p><b>Temat: Synteza materiału nadprzewodnikowego</b></p> <p>Prowadzący: dr Michał Babij, II/325, tel. 320</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: czwartek, piątek, poniedziałek, wtorek</p>
12.	<p><b>Temat: Pomiary przewodnictwa cieplnego warstw</b></p> <p>Prowadzący: dr Alexandra Filatova-Zalewska, II/223, tel. 312</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: piątek, poniedziałek, wtorek</p>
13.	<p><b>Temat: Laboratorium ICP</b></p> <p>Prowadząca: dr Paulina Sobierajska, II/203, tel. 274</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek</p>
14.	<p><b>Temat: Synteza związków międzymetalicznych w piecu łukowym. Przygotowanie próbek do pomiarów</b></p> <p>Prowadząca: dr Maria Szlawska, II/9, tel. 120</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek</p>
15.	<p><b>Temat: Synteza i badania nanomateriałów o strukturze apatyty</b></p> <p>Prowadząca: mgr Natalia Charczuk, II/226, tel. 259</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek</p>

16.	<p><b>Temat: Przygotowanie próbki monokrystalicznej do pomiaru dyfrakcyjnego w warunkach wysokiego ciśnienia z użyciem komórki diamentowej</b></p> <p>Prowadzący: dr hab. Marek Daszkiewicz, V/106, tel. 145</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek</p>
17.	<p><b>Temat: Podstawowe techniki obróbki szkła laboratoryjnego</b></p> <p>Prowadzący: mgr Anita Misiorek, mgr Michał Adamski, III/45, tel. 138</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek (max. 2 osoby)</p>
18.	<p><b>Temat: Wzorcowanie sensorów na przykładzie czujników temperatury</b></p> <p>Prowadzący: dr Grzegorz Szklarz, II/227, tel. 207</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: poniedziałek, wtorek</p>
19.	<p><b>Temat: Synteza mikrokryształów domieszkowanych jonami lantanowców</b></p> <p>Prowadzący: dr Małgorzata Misiak, Va/9 lub II/208, tel. 156</p> <p style="text-align: right;">Dostępne terminy: wtorek</p>