

## Wydział Chemii UŁ - oferta tematyczna programu "Zdolny uczeń świetny student" 2022/2023

Lp.	Katedra	Temat oferowanej działalności naukowej/badawczej	Imię i nazwisko opiekuna
1.	Katedra Chemii Analitycznej i Nieorganicznej	Techniki instrumentalne w chemii analitycznej. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr Monika Skowron-Jaskólska
2.	Katedra Chemii Analitycznej i Nieorganicznej	Otrzymywanie, badanie właściwości i zastosowań związków kompleksowych. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr Paweł Urbaniak
3.	Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej; Pracownia Preparatyki Organicznej	Synteza chemiczna wybranych barwników i farmaceutyków; identyfikacja związków organicznych; metody oczyszczania związków organicznych. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr Robert Kołodziuk dr Katarzyna Urbaniak
4.	Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej;	Nowoczesne materiały molekularne i ciekłe kryształy. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr inż. Paulina Bartos
5.	Katedra Technologii i Chemii Materiałów	1. Zastosowanie mikroskopii elektronowej - niezwykle świat widziany mikroskopem elektronowym (obserwacja preparatów z życia codziennego; badania mikrostruktury oraz składu chemicznego materii). temat zarezerwowany (nieдоступny) 2. Jak zobaczyć to czego nie widać gołym okiem, czyli do czego można wykorzystać mikroskop (kuchnia okiem chemika wyposażonego w mikroskop; chemik, kucharz czy artysta?) . temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr hab. Katarzyna Ranoszek-Soliwoda
6.	Katedra Technologii i Chemii Materiałów	1. Otrzymywanie smarów plastycznych. temat zarezerwowany (nieдоступny) 2. Analiza składu dymu tytoniowego. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr Renata Stanecka-Badura
7.	Katedra Technologii i Chemii Materiałów	Zastosowanie i synteza nanocząstek o działaniu biomedycznym. temat zarezerwowany (nieдоступny)	prof. dr hab. Jarosław Grobelny dr Emilia Tomaszewska
8.	Katedra Technologii i Chemii Materiałów	Synteza fotokatalizatorów półprzewodnikowych do rozkładu zanieczyszczeń wody. temat zarezerwowany (nieдоступny)	dr Aneta Kisielewska

Uprzejmie informujemy, że przydział tematyki proponowanej w tegorocznej edycji programu na Wydziale Chemii UŁ dobiegł końca.

Ewentualne pytania i uwagi proszę kierować do Koordynatora programu ZUŚS na Wydziale Chemii:

dr hab. prof. UŁ Agnieszka Rybarczyk-Pirek tel.: +48 42 635 57 40.