

**WARSZTAT LABORATORYJNY****KATALIZA HETEROGENICZNA - PREPARATYKA
KATALIZATORA HETEROGENICZNEGO
I BADANIE JEGO AKTYWNOŚCI**

Osoba prowadząca:

dr hab. inż. Karolina Jaroszewska, prof. uczelni

Celem ćwiczenia jest preparatyka katalizatora metalicznego osadzonego na porowatym materiale nośnikowym oraz badanie jego aktywności w wysokociśnieniowej konwersji tłuszczu roślinnych na drodze hydroodtleniania tj. otrzymywanie Green Diesla. Uczestnicy laboratorium zapoznają się z metodami wprowadzania faz aktywnych na materiały porowate. W drugiej części ćwiczenia uczniowie przeprowadzą doświadczenie z wykorzystaniem preparowanego katalizatora w procesie wodorowej obróbki oleju roślinnego.

INFORMACJE

Godziny zajęć: **9.15 -13.30** (5 godzin lekcyjnych + dwie przerwy)

Harmonogram: **14 marca-19 kwietnia 2024** (8 terminów = 8 grup)

Liczebność grupy: **8 osób**

Miejsce: **ul. Gdańska 7/9, Wrocław - budynek F1, sala 112**

TERMINY ZAJĘĆ			
Nr grupy	Data	Dzień	Budynek/sala
1	14.03.2024	czwartek	F1/112
2	15.03.2024	piątek	
3	21.03.2024	czwartek	
4	22.03.2024	piątek	
5	10.04.2024	środa	
6	12.04.2024	piątek	
7	17.04.2024	środa	
8	19.04.2024	piątek	