

## Chromatograf cieczowy (HPLC)



### Opis techniczny:

Chromatografi cieczowy Shimadzu LC-2050C z detektorami UV-Vis i FLD.

**Nazwa handlowa:** Chromatograf cieczowy (HPLC)

**Więcej szczegółów:** </equipment/chromatograf-cieczowy-hplc/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Matusik Jakub

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/jakub-matusik-6924.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Katedra Mineralogii, Petrografii i Geochemii

**Grupa / laboratorium / zespół:** Mineral-based Architectures Group, <http://www.mba-group.agh.edu.pl/>

**Data ostatniej aktualizacji:** 4 września 2024 10:57

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2023

## **Obszary badawcze IDUB:**

(POB 1) Zrównoważone technologie energetyczne, odnawialne źródła energii i magazyny energii oraz zarządzanie zasobami. Projektowanie, wytwarzanie, aplikacja, synergia i integracja procesów

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

## **Możliwości badawcze:**

Ilościowa analiza związków organicznych w próbkach środowiskowych, roztworach modelowych itp.

## **Możliwości pomiarowe:**

Ilościowa analiza związków organicznych.

## **Warunki udostępniania infrastruktury:**

Za zgodą i pod nadzorem opiekuna laboratorium.