

Jednostka: Zakład Petrologii Eksperymentalnej

Nazwa aparatury: **inkubator, wytrząsarka horyzontalna, spektrofotometr UV-VIS, wirówka laboratoryjna, autoklaw**

Osoba odpowiedzialna: dr Anna Potysz

Opis: Laboratorium Biogeochemii i Mineralogii wyposażone jest w dwa urządzenia do sterylizacji (autoklaw oraz małe urządzenie sterylizujące), inkubator z możliwością wytrząsania (temperatura pracy w zakresie 25-70 stopni), wytrząsarkę horyzontalną oraz spektrofotometr UV-VIS.

Laboratorium oferuje: i) przygotowanie kultur bakteryjnych, ii) analizę wzrostu bakterii, iii) inkubację kultur bakteryjnych żyjących w różnych warunkach termicznych, iv) ekstrakcję pierwiastków z materiałów stałych przy zastosowaniu technik chemicznych oraz biologicznych, v) analizę chemiczną roztworu przy zastosowaniu metod kolorymetrycznych (np. analiza anionów w roztworze).

