

Hydrogeochemia

Skrócony opis przedmiotu

Celem zajęć jest przekazanie wiedzy na temat składu chemicznego litosfery ze szczególnym uwzględnieniem krążących w jej obrębie wód.

Treści kształcenia

1. Skład chemiczny geosfer Ziemi.
2. Środowiska geochemiczne i procesy kierujące rozmieszczeniem pierwiastków w skorupie ziemskiej.
3. Wietrzenie chemiczne.
4. Woda jako roztwór.
5. Naturalne procesy i czynniki kształtujące chemię wód.
6. Właściwości fizykochemiczne i skład chemiczny wód powierzchniowych i podziemnych.