

Geologia - I rok

Ćwiczenia terenowe – GEOLOGIA DYNAMICZNA I

Prowadzący: dr Dawid Białek, mgr Marcin Goleń, dr Stanisław Madej, dr Paweł Raczyński, mgr Piotr Słomki

Lokalizacja: Kotlina Jeleniogórska, Karkonosze, Rudawy Janowickie, Góry Kaczawskie, Kotlina Kamiennogórska i okolice.

Czas zajęć. Zajęcia realizowane są w ciągu dwóch tygodni, dwa razy po 6 dni. (nie ma zajęć w niedziele). Zarówno dojazd na, jak i powrót z każdego tygodnia ćwiczeń jest indywidualny. Godzina wyjścia w teren pierwszego dnia tygodnia ćwiczeń jest dostosowywana do możliwości dojazdu do miejsca zakwaterowania środkami komunikacji zbiorowej. W soboty zajęcia terenowo kończą się wcześniej, aby umożliwić powrót do miejsca zamieszkania. W pozostałe dni tygodnia, od wtorku do piątku, wychodzimy w teren o godz. 8, a wracamy ok. 17-18-tej, pokonując zazwyczaj trasę długości kilku kilometrów.

Noclegi: dwa noclegi w Jeleniej Górze, trzy noclegi w okolicach Świerzawy i pięć noclegów w Lubawce (Instytut nie rezerwuje noclegów pomiędzy dwoma tygodniami ćwiczeń). Zakwaterowanie w pokojach 2-5 osobowych. Cena za nocleg 30-35 zł.

Program zajęć. Ćwiczenia te uczą podstaw pracy geologa w terenie – rozpoznawania i opisu minerałów i skał, identyfikacji podstawowych struktur sedymentacyjnych i tektonicznych, pomiarów kompasem geologicznym, interpretacji zapisanych w skałach procesów geologicznych. oraz sporządzania opisu odsłonięć w notatniku terenowym.

Wymagane wyposażenie terenowe:

- buty terenowe i odzież przystosowana do zmiennych warunków pogodowych;
- notatnik terenowy oraz przybory do notowania (ołówki, 3 kredki, linijka, gumka);
- młotek geologiczny, przecinak, okulary ochronne, lupka, kwas solny;
- mały plecak terenowy;
- dowód osobisty i legitymacja studencka.

Informacje szczegółowe zostaną przedstawione na specjalnym spotkaniu informacyjnym, planowanym na początek marca.