**Elementy i zasoby środowiska- ćwiczenia terenowe 2022/2023**

Przedmiot Elementy i zasoby środowiska dla studentów Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska jest przedmiotem terenowym w wymiarze 84h. Składa się on z 3 bloków tematycznych: botanicznego (21h), zoologicznego (21h) i geologicznego (42h), obejmujących wyjazdy terenowe i pracę w laboratorium.

Część botaniczna obejmuje wyjazd terenowy (1 x 7h) do Ojcowskiego Parku Narodowego, wyjście do Parku Leśnego (Stachonia) w Katowicach (1 x 7h) oraz oznaczanie roślin i wykonanie zielnika w laboratorium (1 x 7h). Zajęcia zaplanowane są na 29-30.06.2023 po zakończeniu semestru letniego.

Część zoologiczna to wyjazd terenowy do Niegowonic (Jura Krakowsko-Częstochowska) i na Pustynię Błędowską (1 x 7h), wyjazd do Zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Żabie Doły koło Bytomia(1 x 7h), oraz praca w laboratorium (1 x 7h) obejmująca preparowanie i oznaczanie owadów i tworzenie kolekcji entomologicznej. Zajęcia zaplanowane są na 26-28.06.2023 po zakończeniu semestru letniego.

Część geologiczna to tygodniowy wyjazd terenowy na obszarze Tatr (7 x 6h), zaplanowany na wrzesień 2023.

Koordynatorem części botanicznej jest dr hab. Alina Urbisz, części geologicznej dr Robert Machowski, natomiast części zoologicznej i jednocześnie całego przedmiotu dr hab. Jowita Drohojowska, prof. UŚ