

# Środowisko geograficzne Polski

---

## Skrócony opis przedmiotu

Celem przedmiotu jest wprowadzenie do dalszych studiów w zakresie poszczególnych składników tworzących środowisko geograficzne Polski. W trakcie zajęć oprócz wiedzy faktograficznej z dziedziny geologii, geomorfologii, klimatologii, hydrografii, gleb i roślinności Polski, uwaga zostanie zwrócona na systemowy sposób patrzenia i analizowania związków pomiędzy geokomponentami, wprowadzający do holistycznego ujmowania zagadnień środowiskowych.

## Treści kształcenia

1. Położenie Polski na tle struktur geologicznych Europy.
2. Rozwój paleogeograficzny Polski (przegląd wydarzeń paleogeograficznych istotnych w kształtowaniu budowy geologicznej, cech hipsometrycznych i w tworzeniu zasobów surowców mineralnych i skalnych).
3. Plejstoceniowe i holoceniowe epizody rozwoju Polski (kształtowanie i przekształcanie rzeźby terenu, przestrzenne zróżnicowanie utworów powierzchniowych jako skał macierzystych pokrywy glebowej i ich znaczenie dla potencjału siedliskowego).
4. Główne typy gleb Polski i ich rozmieszczenie w nawiązaniu do układu czynników glebotwórczych.
5. Uwarunkowania radiacyjne i cyrkulacyjne klimatu Polski.
6. Wody podziemne Polski (rozpatrywane w kontekście regionalnego zróżnicowania stylu budowy geologicznej).
7. Roślinność i zwierzęta Polski (przemiany biosfery na ziemiach polskich, endemity i relikty, zbiorowiska roślinne, antropogeniczne przekształcenia roślinności, problemy zachowania łączności ekologicznej).
8. Typy krajobrazu naturalnego Polski.