

Dokumentowanie stanu litosfery – kartografia tematyczna

Skrócony opis przedmiotu

Celem zajęć jest przekazanie wiedzy z zakresu sposobów dokumentowania budowy geologicznej, złóż różnorodnych surowców, stanu rzeźby terenu i pokrywy glebowej.

Treści kształcenia

1. Kartografia tematyczna – zasady badania i dokumentowania budowy geologicznej; rzeźba terenu a budowa geologiczna, złoża surowców na mapach geologicznych; praktyczne dokumentowanie budowy geologicznej.
2. Kartografia geomorfologiczna z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych - zasady interpretacji rzeźby terenu na obrazach lotniczych i satelitarnych; praktyczne przygotowanie fotoszkieł geomorfologicznego z wykorzystaniem obrazów lotniczych i satelitarnych oraz materiałów pomocniczych.
3. Kartografia glebowa - zasady badania i dokumentowania pokrywy glebowej; klasyfikacja genetyczna gleb; budowa geologiczna i rzeźba terenu a gleby; praktyczne dokumentowanie pokrywy glebowej w terenie.