

Metódy hydrogeografického výskumu

Voliteľný predmet zo skupiny 1. Špeciálne problémy disciplín fyzickej geografie a geoekológie

1. Tvorba odtoku v povodí, podmienky a obmedzenia
2. Hydrometeorologické metódy v skúmaní procesu odtoku
3. Metódy priameho merania a prvotného spracovania hydrologických dát – povrchové toky
4. Metódy hydrologickej analógie I.
5. Metódy hydrologickej analógie II. (analýza časových radov, modelovanie)
6. Extrémne hodnoty odtoku a ich vplyv na krajinu (všeobecný úvod)
7. Povodňová hrozba a povodňové riziko
8. Hrozba sucha súvisiaca s globálnymi zmenami klímy