

Ćwiczenia terenowe z monitoringu hydrosfery

Skrócony opis przedmiotu

Przedstawienie przyrządów i technik pomiarów różnych obiektów hydrograficznych oraz metod opracowywania uzyskanych wyników

Treści kształcenia

1. Monitoring cieków, wód stojących, obszarów podmokłych, wód podziemnych, źródeł.
2. Zajęcia obejmują metody ilościowe: stan wody, prędkość, przepływ, głębokość, parametry morfometryczne itp., ocenę fizykochemicznych właściwości wody
3. Opracowanie wyników pomiarów zgodnie z obowiązującymi standardami.
4. Analiza przestrzennej i czasowej zmienności cech badanych obiektów.