

Nazwa: Technik analizy i monitoringu środowiska

Kod: 325508

Synteza: Wykonuje badania na potrzeby monitoringu środowiska związane z oceną jakości powietrza, wód (śródlądowych powierzchniowych i podziemnych, wód przejściowych, przybrzeżnych i wód morza terytorialnego) gleby i ziemi, natężenia hałasu, ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska, np. wielkości emisji pyłów i gazów do atmosfery, ilości i składu ścieków odprowadzanych do wód i ziemi, nagromadzenia i charakterystyki odpadów, zgodnie z obowiązującymi normami i aktami prawnymi.

Zadania zawodowe: pobieranie i przygotowanie próbek komponentów środowiska do badań; wykonywanie oznaczeń laboratoryjnych określonych wskaźników środowiska z zastosowaniem metod miareczkowych, spektroskopowych, chromatograficznych, potencjometrycznych i innych; wykonywanie badań biologicznych wód, ścieków i osadów ściekowych; wizualne sprawdzanie jakości wody w kąpielisku; dokonywanie pomiarów hałasu emitowanego do środowiska, w tym hałasu na stanowiskach pracy; obsługa urządzeń i aparatury kontrolno-pomiarowej; opracowywanie i ewidencjonowanie wyników badań; ocena jakości komponentów środowiska na podstawie obowiązujących norm oraz przepisów prawa; sporządzanie bilansów zanieczyszczeń wód, powietrza i gleby oraz opracowywanie ich wyników z wykorzystaniem specjalistycznych programów komputerowych.

Dodatkowe zadania zawodowe: Brak