

Nazwa: Technik gospodarki odpadami

Kod: 325515

Synteza: Bada stan środowiska; monitoruje poziom zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby; sporządza bilanse zanieczyszczeń odprowadzanych do atmosfery, wód oraz gleby; planuje i prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami; planuje i realizuje działania na rzecz ochrony środowiska.

Zadania zawodowe:

- określanie aktualnego stanu zanieczyszczeń środowiska powstałych na skutek działalności człowieka;
- przeprowadzanie standardowych badań chemicznych i mikrobiologicznych w zakresie ochrony środowiska;
- oznaczanie parametrów i wykonywanie pomiarów zanieczyszczenia wody, powietrza, poziomu hałasu i drgań mechanicznych oraz stopnia zanieczyszczenia gleby i określanie ich zgodności z normami;
- badanie i kontrolowanie emisji i imisji zanieczyszczeń, w tym: określanie zgodności z normami efektów oczyszczania ścieków, powietrza i odpadów;
- sporządzanie bilansów wodno-ściekowych zanieczyszczeń odprowadzanych z gazami odlotowym do atmosfery oraz zanieczyszczeń odprowadzanych z odpadami;
- obsługiwanie aparatury pomiarowej oraz urządzeń stosowanych w ochronie środowiska;
- posługiwanie się dokumentacją techniczną;
- przygotowywanie map oraz schematów ideowych;
- branie udziału w opracowywaniu planów zagospodarowania przestrzennego terenu uwzględniających zasoby przyrody;
- posługiwanie się aktami prawnymi w zakresie ochrony środowiska;
- branie udziału w prowadzeniu procedury oceny oddziaływania inwestycji szkodliwych dla zdrowia człowieka i środowiska przyrodniczego;
- podejmowanie działań w sytuacji wystąpienia zagrożeń ekologicznych;
- przygotowywanie propozycji zarządzania środowiskiem na szczeblu lokalnym;
- przestrzeganie zasad etyki, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- prowadzenie kampanii społecznych na rzecz poprawy stanu środowiska, w szczególności w zakresie edukacji ekologicznej i segregacji odpadów komunalnych;
- kierowanie małym zespołem pracowniczym;
- prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie gospodarki odpadami.