

# Technik ochrony środowiska

to kierunek przyszłościowy w dobie polityki ekologicznej w Polsce i Unii Europejskiej.

Zawód szczególnie promowany przez kraje Unii Europejskiej. Zawody związane z branżą przyrodniczą i ochroną środowiska należą do rozwijających się z każdym rokiem. Polityka Unii Europejskiej jest nastawiona na zwiększenie działań związanych z ochroną środowiska naturalnego, niewykluczone, więc że w przyszłości dużo łatwiej będzie dostać pracę nie tylko w Polsce, ale również za granicą.

## Technik ochrony środowiska w szczególności będzie przygotowany do :

- określania aktualny stan zanieczyszczeń środowiska na skutek działalności człowieka
- przeprowadzania proste badania technologiczne w zakresie ochrony środowiska
- oznaczania parametry zanieczyszczenia wody, powietrza, poziomu hałasu i stopnia zanieczyszczenia gleby
- określania zgodności z normami oczyszczania ścieków, powietrza i odpadów
- wykonywania pomiarów poziomu hałasu i drgań mechanicznych
- badania i kontrolowania emisji zanieczyszczeń
- sporządzania bilansu wodno-ściekowego
- posługiwania się aparaturą pomiarową oraz urządzeniami stosowanymi w ochronie środowiska; posługuje się dokumentacją techniczną
- przygotowania map oraz schematów technologicznych
- współpracy w przygotowaniu planów zagospodarowania przestrzennego terenu uwzględniając zasoby przyrody
- posługiwania się aktami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska
- stosowania procedury oceny oddziaływania inwestycji szkodliwych dla zdrowia człowieka i środowiska przyrodniczego
- podejmowania działania w sytuacji wystąpienia zagrożeń ekologicznych
- współpracy z organizacjami zajmującymi się ochroną środowiska

## Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

RL.07 Ocena stanu środowiska

RL.09 Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska

Technik ochrony środowiska może znaleźć zatrudnienie w zakładach produkcyjnych o ciągach technologicznych powodujących zanieczyszczenie środowiska, oczyszczalniach ścieków i stacjach uzdatniania wody, w laboratoriach monitorujących poziom zanieczyszczenia, w instytutach naukowo-badawczych, składowiskach i sortowniach odpadów, prywatnych zakładach specjalistycznych, jednostkach administracji rządowej i samorządowej szczebla podstawowego.

