Technik ochrony środowiska

Zespół Szkół Nr 2 w Sanoku

Technik ochrony środowiska

To kierunek przyszłości. W dobie polityki ekologicznej Polski i Unii Europejskiej należy do pierwszej piątki zawodów, w którym poszukuje się specjalistów – inżynierów ochrony środowiska. Absolwenci Technikum są dobrze przygotowani aby kontynuować naukę na wielu specjalnościach tego kierunku oferowanych przez uczelnie wyższe. Mogą nawet zarabiać na studiowaniu, ponieważ z roku na rok rośnie liczba tzw. kierunków zamawianych związanych z ochroną środowiska. Wystarczy studiować, aby mieć w kieszeni **1000 zł** miesięcznie.

Co robi technik ochrony środowiska?

- 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

Technik ochrony środowiska w szczególności:

- określa aktualny stan zanieczyszczeń środowiska na skutek działalności człowieka
- przeprowadza badania technologiczne w zakresie ochrony środowiska, oznacza parametry zanieczyszczenia wody, powietrza, poziomu hałasu i stopnia zanieczyszczenia gleby
- określa zgodności z normami oczyszczania ścieków, powietrza i odpadów
- wykonuje pomiary poziomu hałasu i drgań mechanicznych
- bada i kontroluje emisję zanieczyszczeń
- posługuje się aparaturą pomiarową oraz urządzeniami stosowanymi w ochronie środowiska

- przygotowuje mapy oraz schematy technologiczne
- współpracuje w przygotowaniu planów zagospodarowania przestrzennego terenu uwzględniając zasoby przyrody
- stosuje procedury oceny oddziaływania inwestycji szkodliwych dla zdrowia człowieka i środowiska przyrodniczego
- podejmuje działania w sytuacji wystąpienia zagrożeń ekologicznych
- prowadzi kampanię na rzecz poprawy stanu środowiska, w szczególności w zakresie edukacji ekologicznej i segregacji odpadów komunalnych

Technik ochrony środowiska pracuje w:

- oczyszczalniach ścieków i stacjach uzdatniania wody
- stacjach sanitarno - epidemiologicznych
- laboratoriach monitorujących poziom zanieczyszczenia
- działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych
- zakładach produkcyjnych o ciągach technologicznych powodujących zanieczyszczenie środowiska
- instytutach naukowo-badawczych
- składowiskach i sortowniach odpadów
- prywatnych zakładach specjalistycznych
- szkolnictwie zawodowym po ukończeniu studiów i specjalności nauczycielskiej

Kwalifikacje w zawodzie Technik ochrony środowiska

- RL 08. Ocena stanu środowiska - w II semestrze kl. trzeciej
- RL 09. Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska – w I semestrze kl. czwartej

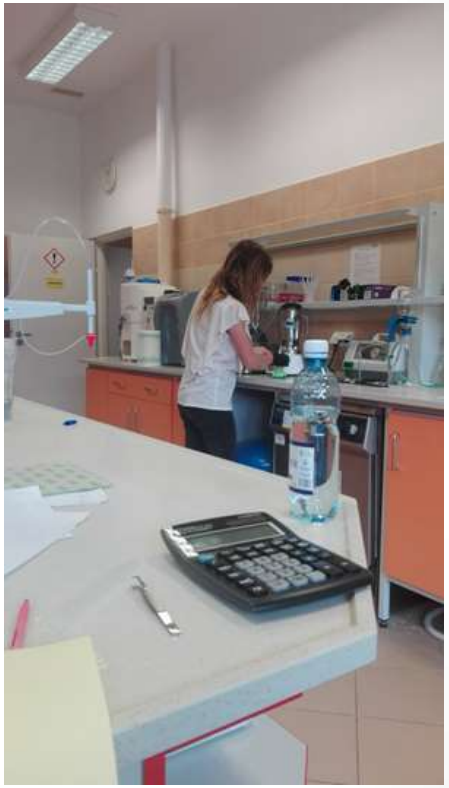
RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM

POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

Praktyki zawodowe

Cztery tygodnie w klasie trzeciej. Miesięczna praktyka w firmach i zakładach pracy umożliwia połączenie wiedzy teoretycznej z doświadczeniem zawodowym. To co daje przewagę naszym absolwentom nad młodzieżą kończącą licea ogólnokształcące to właśnie umiejętności praktyczne, uzupełniające ten sam co w liceum program teoretyczny.



Praktyki za granicą
Hiszpania i Malta

Posiadamy wyposażenie do przeprowadzania doświadczeń

Badamy środowisko

Poznajemy przyszłe miejsca pracy

Dbamy o środowisko

Prowadzimy zajęcia terenowe

Dobrze się bawimy

Czekamy na Ciebie