

## TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

Program **technikum ochrony środowiska** adresowany jest do uczniów o zainteresowaniach przyrodniczych. W ramach zajęć pobiera się próbki wody i gleby oraz na podstawie samodzielnie przeprowadzanych badań określa się aktualny stan środowiska. Uczniowie poznają również podstawy prawne dotyczące ochrony wód, powietrza, gleby, ochrony przed hałasem oraz ochrony przyrody.



**Technik ochrony środowiska** to kierunek przyszłości. W dobie polityki ekologicznej Polski i Unii Europejskiej, należy do pierwszej piątki zawodów, w których poszukuje się specjalistów- inżynierów ochrony środowiska. Absolwenci Technikum ochrony środowiska mogą kontynuować naukę na wielu specjalnościach tego kierunku oferowanych przez uczelnie wyższe.

**W ramach przebudowy warsztatów szkolnych w ZSiL Zgorzelec modernizowane i wyposażone są w nowoczesny sprzęt pracownie ochrony środowiska.**

8-tygodniowa praktyka zawodowa realizowana w firmach i zakładach pracy umożliwia połączenie wiedzy teoretycznej z cennym doświadczeniem zawodowym. W technikum ochrony środowiska realizowane są przedmioty zawodowej ogólnokształcące, w tym przedmioty geografia i język obcy w zwiększonej ilości godzin.

### **W tym technikum zdobędziesz umiejętności:**

- pobierania próbek środowiskowych,
- wykonywanie badań stanu środowiska,
- monitorowanie poziomu zanieczyszczeń w powietrzu, wodzie i glebie
- planowania i wykonywania zadań dotyczących ochrony wód,
- planowania i wykonywania zadań dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego, wód i gleb,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz prac dotyczących ochrony gleb

### **Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik ochrony środowiska będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:**

- badania stanu środowiska;
- monitorowania poziomu zanieczyszczeń;
- oceny jakości powietrza, wody i gleby;
- planowania i realizacji działań na rzecz ochrony środowiska.

### **Firmy, w których absolwenci mogą znaleźć pracę:**

- instytucjach naukowo-badawczych;
- w ośrodkach badań i kontroli jakości środowiska;

- organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska np. Inspektorat Ochrony Środowiska lub oddziałach terenowych;
- stacjach sanitarno – epidemiologicznych;
- działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych np. elektrownie, zakłady chemiczne, kosmetyczne, produkujące żywność, materiały budowlane, , straż pożarna itp.;
- działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych,
- pracowniach ochrony środowiska biur projektowych.