**TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (325511)**
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 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.

**PRZEDMIOTY BRANE POD UWAGĘ W REKRUTACJI:**
• język polski
• matematyka
• najwyższa ocena z języka obcego nowożytnego
• biologia

**WYMAGANIA DLA KANDYDATA:**
• uzdolnienia techniczne i manualne
• dobrze rozwinięte wszystkie zmysły
• podzielność uwagi, zdolność koncentracji
• cierpliwość, systematyczność, dokładność
• odporność na zmienne wpływy środowiska pracy

**PRZECIWWSKAZANIA DO NAUKI I PRACY W ZAWODZIE:**
• skłonność do uczuleń
• przewlekłe choroby układu oddechowego
• brak widzenia obuocznego, daltonizm
• choroby układu nerwowego (epilepsja)
• zaburzenia równowagi

**NAUCZANE PRZEDMIOTY ZAWODOWE:**
• stan i zasoby środowiska
• rysunek techniczny
• ochrona wód
• ochrona powietrza i ochrona przed hałasem
• gospodarka odpadami oraz ochrona gleb
• język angielski ukierunkowany zawodowo
• monitoring środowiska
• technologia informacyjna w kształceniu zawodowym
• pracownia ochrony środowiska
• podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej

**PRZEDMIOT UZUPEŁNIAJĄCY:**
• historia i społeczeństwo

**PRZEDMIOTY REALIZOWANE W ZAKRESIE ROZSZERZONYM:**
• matematyka
• biologia

**PRAKTYKA ZAWODOWA:**
• 4 tygodnie w klasie III

**JĘZYKI OBCE:**
• język angielski
• język niemiecki

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA:**
RL.08. Ocena stanu środowiska
RL.09. Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska

**KWALIFIKACJE W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA:**

**RL.08. Ocena stanu środowiska**

1. Wykonywanie badań dotyczących stanu środowiska

2. Ocena stopnia zanieczyszczenia środowiska

**RL.09. Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska**

1. Planowanie i wykonywanie zadań dotyczących ochrony wód

2. Planowanie oraz wykonywanie zadań dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego

3. Prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz prac dotyczących ochrony gleb

**ABSOLWENT POWINIEN BYĆ PRZYGOTOWANY DO:**
• badania stanu środowiska
• monitorowania poziomu zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby
• sporządzania bilansów zanieczyszczeń odprowadzanych do atmosfery, wód oraz gleby
• planowania i prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami
• planowania i realizacji działań na rzecz ochrony środowiska

**PERSPEKTYWY ZAWODOWE:**
• terenowe organy administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska
• stacje sanitarno-epidemiologiczne
• działy ochrony środowiska zakładów przemysłowych
• miejskie przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji
• stacje uzdatniania wody i oczyszczalnie ścieków
• zakłady unieszkodliwiania odpadów
• ośrodki badawczo-rozwojowe zajmujące się ochroną środowiska
• prywatne przedsiębiorstwa specjalistyczne ośrodki badań i kontroli środowiska