

Kształcenie:

Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Łodzi

kierunek: technik ochrony środowiska
ul. Kopcińskiego 5/11, 90-242 Łódź
tel. 42 678 19 20
e-mail: zsbt@zsbt-lodz.pl
<https://zsbt-lodz.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: technik ochrony środowiska
ul. Broniewskiego 16,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 649 57 62
e-mail: zsp3@zsp3.piotrkow.pl
<https://zsp3.piotrkow.pl/>

Zespół Szkół Nr 2 im. prof. Janusza Groszkowskiego w Pabianicach

kierunek: technik ochrony środowiska
ul. św. Jana 27, 95-200 Pabianice
tel. 42 215 28 65
e-mail: szkola@zs2pabianice.pl
<https://zs2pabianice.pl/>

Centrum Kształcenia Ustawicznego w Kutnie

kierunek: technik ochrony środowiska
(kwalifikacyjny kurs zawodowy)
ul. Staszica 27, 99-300 Kutno
tel. 24 253 35 18
e-mail: ckukutno@wp.pl
<https://ckukutno.pl/>

Więcej informacji

o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik ochrony środowiska

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 325511



<https://tiny.pl/c9gbm>, dostęp: 28.07.2023

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Zadaniem technika ochrony środowiska jest ochrona środowiska przed negatywnym wpływem działalności ludzi. Do jego podstawowych obowiązków należy dbałość o ochronę powietrza, wód, ziemi, przyrody przed takimi czynnikami, jak promieniowanie, hałas, zanieczyszczenia, wibracje itp. W związku z tym klasyfikuje i identyfikuje różnego rodzaju odpady, sporządza bilans zanieczyszczeń, prowadzi badania laboratoryjne w specjalistycznym zakresie, planuje zadania usuwania zanieczyszczeń z powietrza, wody i gleby, bada i ocenia poziom hałasu.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie eksploatacji obiektów, urządzeń i instalacji związanych ze składowaniem odpadów, uzdatnianiem wody i oczyszczaniem ścieków;
- monitorowanie poziomu zanieczyszczeń w powietrzu, wodzie i glebie;
- określanie stanu zanieczyszczeń środowiska oraz zmian zachodzących na skutek działalności człowieka;
- oznaczanie parametrów określających stopień zanieczyszczenia wody, powietrza, poziom hałasu i stopień zanieczyszczenia gruntów i gleby;
- określanie zgodności z normami oczyszczania ścieków, powietrza i odpadów;
- wykonywanie pomiarów poziomu hałasu i drgań mechanicznych;
- badanie i kontrolowanie emisji i imisji zanieczyszczeń;
- sporządzanie bilansów zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza, wód i ziemi;

- obsługiwanie typowych dla techniki ochrony środowiska urządzeń i aparatury kontrolno-pomiarowej;
- przygotowywanie propozycji zarządzania środowiskiem na szczeblu lokalnym oraz prowadzenie kampanii na rzecz poprawy stanu środowiska, a w szczególności w zakresie edukacji ekologicznej;
- posługiwanie się techniką komputerową;
- normowanie pracy sprzętu, taboru oraz podległych brygad;
- wykorzystywanie w działalności zawodowej znajomości procesów zachodzących w gospodarce rynkowej;
- przestrzeganie stosowania przepisów prawa dotyczących ochrony przyrody oraz ochrony i kształtowania środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie technika ochrony środowiska niezbędne jest posiadanie świadectwa potwierdzającego kwalifikację *CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska*, które można uzyskać na drodze kształcenia w technikum lub policealnej szkole zawodowej.

Wymagania psychofizyczne:

Od osób pracujących w tym zawodzie wymaga się przede wszystkim uzdolnień technicznych, wysokiej ogólnej sprawności fizycznej, dobrej koordynacji wzrokowo-ruchowej, zręczności rąk i palców, dobrego wzroku i słuchu, sprawności zmysłu równowagi i zdolności do koncentracji uwagi. Istotne w pracy są takie cechy jak dokładność, systematyczność i samodyscyplina, konsekwencja w działaniu, zaangażowanie i odpowiedzialność, dobra organizacja pracy,

a także analityczne myślenie, umiejętność dostrzegania przyczyn i przewidywania skutków. Ponadto niezbędna jest umiejętność współpracy w zespole i współdziałania na różnych szczeblach zależności organizacyjnej.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są przede wszystkim dysfunkcje fizyczne ograniczające zdolność przemieszczania się, znaczne wady wzroku, zaburzenia słuchu, dotyku i powonienia, zawroty głowy, omdlenia, lęk przestrzeni oraz klaustrofobia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik ochrony środowiska może znaleźć zatrudnienie w:

- terenowych organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska,
- stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych powodujących zanieczyszczenie środowiska (np. elektrociepłowniach, zakładach chemicznych, produkujących żywność, materiały budowlane itp.),
- miejskich i prywatnych przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji,
- stacjach uzdatniania wody i oczyszczalniach ścieków,
- zakładach unieszkodliwiania odpadów, w tym toksycznych,
- laboratoriach monitorujących poziom zanieczyszczenia,
- pracowniach biur projektowych,
- instytucjach naukowo-badawczych.