

Kształcenie:

Zespół Szkół Centrum Edukacji w Płocku Technikum Chemiczne

Al. F. Kobylińskiego 25, 09-400 Płock
tel. 24 365 86 32
e-mail: zsce@zsce.pl
<https://zsce.pl>

Bielska Szkoła Przemysłowa

kierunek: technik chemik analityk
ul. Teodora Sixta 20, 43-300 Bielsko Biała
tel. 33 822 82 10
e-mail: sekretariat@bsp.edu.pl
<https://bsp.edu.pl>

Zespół Szkół Chemicznych we Wrocławiu

kierunek: technik technologii technicznej
ul. Bulwary im. marsz. J. Piłsudskiego 4,
87-800 Włocławek
tel. 54 412 54 21
e-mail: zsch@edukacja.wloclawek.eu
<https://www.zsch.wek.pl>

Zespół Szkół Chemicznych im. Marii Sklodowskiej Curie w Krakowie Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska

ul. Krupnicza 44, 31-123 Kraków
tel. 12 422 32 20
e-mail: zsch@mjo.krakow.pl
<https://zschkrakow.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



województwo
łódzkie

Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311606



<https://www.centroplus.pl/oferta/kursy-budowlane/>
dostęp: 31.10.2024r.

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

Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych uczestniczy (kieruje) w zespołach pracowników wykonujących zabezpieczenia przeciwkorozyjne różnymi technikami, za pomocą materiałów i tworzyw chemoodpornych oraz sprzętu i przyrządów specjalistycznych.

Zadania zawodowe:

- organizowanie pracy podległych pracowników, nadzorowanie wykonywania zabezpieczeń przeciwkorozyjnych, kontrolowanie przestrzegania instrukcji wykonawczych, przepisów bhp, stosowania środków ochrony osobistej przy posługiwaniu się sprzętem oraz materiałami chemoodpornymi,
- przygotowywanie dokumentacji szkicowej do warsztatowego wykonania zabezpieczeń przeciwkorozyjnych elementów maszyn, urządzeń lub aparatów i wydawanie zaleceń instruktażowych stosowania metod, materiałów i tworzyw chemoodpornych,
- utrzymywanie kontaktów technicznych z innymi służbami ruchu, ustalanie harmonogramów prac zabezpieczeń przeciwkorozyjnych oraz organizowanie dostaw surowców i materiałów chemoodpornych,
- konserwowanie sprzętu, przyrządów i narzędzi stosowanych przy zabezpieczeniach przeciwkorozyjnych, np. masek, aparatów tlenowych, przenośnych wentylatorów, nagrzewnic, dmuchaw, sprężarek powietrza, pomp strumieniowych itp.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do wykonywania pracy w zawodzie technika zabezpieczeń przeciwkorozyjnych preferowane jest posiadanie wykształcenia chemicznego na poziomie szkoły średniej technicznej, a po zdaniu matury możliwe jest kontynuowanie nauki na uczelni wyższej na kierunku inżynieria korozyjna. Absolwenci technikum powinni posiadać

umiejętność posługiwania się wiedzą z zakresu podstawowych zagadnień chemii i technologii chemicznej, opartą na szerokich podstawach matematyki, nauk przyrodniczych i technicznych oraz korzystania z tej wiedzy w pracy zawodowej w szczególności otrzymywania i bezpiecznego stosowania wyrobów chemicznych, postępowania z towarami zużytymi i odpadami. Absolwent powinien znać podstawowe procesy technologiczne – w szczególności procesy przyjazne środowisku, a także posiadać umiejętność interpretacji i ilościowego opisu podstawowych zjawisk fizykochemicznych.

Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych powinien doskonalić swoje umiejętności zawodowe, ponieważ praca w tym zawodzie jest związana z zastosowaniem coraz to nowszych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz nowych metod analizy surowców, półproduktów i produktów różnych gałęzi przemysłu chemicznego. Powinien brać udział zarówno w szkoleniach zawodowych organizowanych w przedsiębiorstwie, jak i poza nim. Biorąc pod uwagę typowe zadania zawodowe wykonywane w warunkach pracy, technik tej specjalizacji powinien poszerzać warsztat swoich umiejętności związanych z nowymi metodami stosowanymi w analizie chemicznej i uzupełniać wykształcenie w tym zakresie.

Osoba z doświadczeniem zawodowym pod warunkiem posiadania zdolności i umiejętności organizacyjnych, umiejętności pracy z ludźmi – może awansować na stanowiska brygadzysty nadzorującego pracę małego zespołu pracowników, a następnie kierownika grupy, kierownika zmiany, kierownika działu.

Wymagania psychofizyczne:

Osoby wykonujące zawód technika zabezpieczeń przeciwkorozyjnych powinna wyróżniać się takimi umiejętnościami, jak: logiczne rozumowanie,

analityczne myślenie, dokładność, pomysłowość, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja i podzielność uwagi. Niezwykle istotne są również uzdolnienia techniczne i manualne, w tym umiejętność posługiwania się różnymi narzędziami oraz wykonywania napraw urządzeń. Bardzo ważne są takie cechy, jak sumienność, skrupulatność, rzetelność i dokładność, a także poczucie obowiązku i odpowiedzialności za wykonywane zadania. Jako że praca w tym zawodzie ma często charakter zespołowy, przydatna jest umiejętność współpracy oraz umiejętność podporządkowania się i wykonywania czynności według ustalonych reguł i schematów postępowania.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie są:

- wady wzroku niedające się skorygować szklami optycznymi, brak widzenia obuocznego,
- choroby ograniczające ruchy rąk lub nóg np. reumatyzm,
- alergie i uczulenia,
- przewlekłe schorzenia układu oddechowego,
- padaczka, omdlenia,
- wady serca uniemożliwiające wykonywanie ciężkich prac fizycznych,
- zaburzenia równowagi i świadomości.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych mogą znaleźć zatrudnienie między innymi w: przedsiębiorstwach przemysłu chemicznego, zakładach petrochemicznych, przemyśle materiałów budowlanych, przemyśle energetycznym, przedsiębiorstwach zajmujących się utylizacją odpadów, laboratoriach kontrolnych, laboratoriach diagnostycznych, laboratoriach badawczych, instytucjach rządowych i pozarządowych.