

Kształcenie:

Wojskowa Akademia Techniczna

Kierunek: chemia

Specjalność: materiały wybuchowe i pirotechnika

ul. gen. S.Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
tel. 22 683 94 50

<http://www.wtc.wat.edu.pl/>

Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia

Szkolenie do uzyskania pozwolenia na wykonywanie prac z materiałami wybuchowymi

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7
05-220 Zielonka
tel. 693 064 412, 22 76 14 500

witu@witu.mil.pl

<https://www.witu.mil.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. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski,
tel. (44) 649 60 87

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



Pirotechnik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: **343910**



<https://pixabay.com/pl/photos/program-fireworks-sylwester-city-1953253/>, dostęp 29.03.2021r.

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

Pirotechnik opracowuje, przygotowuje i realizuje pokazy (widowiska) pirotechniczne na świeżym powietrzu, tzw. pokazy fajerwerków oraz pokazy z zakresu pirotechniki scenicznej z użyciem wyrobów pirotechnicznych przeznaczonych do wykorzystania na scenie wewnątrz lub na zewnątrz budynków, w tym w produkcji filmowej, telewizyjnej, na koncertach i podobnych imprezach w celu uzyskania efektów specjalnych, jak np.: fontanny iskier, dymy, ogień, odstrzały, wybuchy, itp., z uwzględnieniem określonych przepisami zasad bezpiecznego prowadzenia prac przy użyciu materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego.

Zadania zawodowe:

Do najważniejszych zadań zawodowych pirotechnika należą:

- przeprowadzanie wizji lokalnej miejsc, gdzie mają odbyć się pokazy pirotechniczne, ocena dotycząca możliwości ich wykonania;
- opracowywanie programu (scenariusza) pokazu pirotechnicznego z uwzględnieniem wymagań klienta;
- opracowywanie i przygotowywanie scen filmowych z użyciem materiałów pirotechnicznych z uwzględnieniem wymagań scenariusza oraz wskazówek reżysera;
- dobór materiałów pirotechnicznych niezbędnych do realizacji pokazu z uwzględnieniem ich charakterystyk,

parametrów technicznych oraz wymaganych warunków bezpieczeństwa;

- montaż urządzeń i materiałów pirotechnicznych w miejscu pokazu;
- szkolenie aktorów i statystów jak w bezpieczny sposób wywoływać efekty pirotechniczne w czasie zdjęć;
- realizacja pokazu zgodnie z opracowanym programem, z zachowaniem stałej i pełnej kontroli nad jego przebiegiem;
- kontrola urządzeń i miejsca pokazu / zdjęć bezpośrednio po jego zakończeniu w celu usunięcia ewentualnych niewypałów lub powstałych źródeł ognia;
- nadzór nad transportem i składowaniem materiałów pirotechnicznych w trakcie całego cyklu przygotowań i realizacji pokazu lub zdjęć filmowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pirotechnik to zawód, z którym jest związane duże ryzyko, zatem aby go wykonywać trzeba posiadać specjalistyczną wiedzę z zakresu wykorzystania materiałów wybuchowych, tworzenia efektów specjalnych, wykorzystania m.in. ognia, wiązek laserowych w określonych warunkach (np. plenerowych, scenicznych) w taki sposób, by było to bezpieczne. Dlatego wskazane jest ukończenie kierunkowych studiów np. z zakresu chemii ze specjalnością pirotechnika, lub odbycie kursu organizowanego przez uprawnioną instytucję. Zawód ten wymaga uzyskania uprawnień i potwierdzenia kwalifikacji np. przez Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia.

Wymagania psychofizyczne:

Osoba wykonująca zawód pirotechnika musi być odpowiedzialna, dbać o bezpieczeństwo, a także stosować się bezwzględnie do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Ponadto powinna być opanowana i odporna na stres. Cechy i umiejętności pożądane w tym zawodzie to spostrzegawczość, dokładność, skrupulatność, wyobraźnia i umiejętność twórczego myślenia, oraz poczucie estetyki. Nieodzowna jest także zręczność rąk oraz dobry wzrok (m.in. widzenie o zmroku).

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu pirotechnika są choroby psychiczne i upośledzenie umysłowe (wymagane zaświadczenie o braku przeciwwskazań od lekarza psychiatry), znaczne wady i zaburzenia wzroku oraz słuchu nie poddające się korekcji, niesprawność narządów ruchu, szczególnie kończyn górnych.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Pirotechnik może znaleźć zatrudnienie w firmie zajmującej się realizacją pokazów pirotechnicznych lub otworzyć własną działalność gospodarczą i wykonywać usługi zlecone przez organizatorów imprez, placówki kulturalne, edukacyjne, sportowe, studia filmowe, domy mediowe i inne firmy, w których mogą odbywać się pokazy dla klientów np. podczas rocznic, świąt, wesel itd.