



Technik bezpieczeństwa i higieny pracy MD

Informacja zawodoznawcza przeznaczona jest do pracy z młodzieżą szkół ponadpodstawowych i dorosłymi, w tym dla doradców zawodowych lub innych nauczycieli realizujących zadania z zakresu doradztwa zawodowego.

- [Wprowadzenie](#)
- [Film o zawodzie](#)
- [Kwalifikacje w zawodzie](#)
- [Zadania zawodowe](#)
- [Warunki pracy](#)
- [Narzędzia](#)
- [BHP](#)
- [Predyspozycje i przeciwwskazania](#)
- [Plusy i minusy zawodu](#)
- [Perspektywy zatrudnienia](#)
- [Drogi do zawodu](#)
- [Egzamin zawodowy](#)
- [Quiz](#)
- [Informator o zawodzie](#)
- [Przydatne adresy www](#)

Wprowadzenie

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy nadzoruje pracodawców i pracowników pod kątem przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także sprawdza, czy stan danego obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Sporządza bieżące i okresowe analizy stanu bhp w zakładzie pracy, rozwiązuje bieżące problemy techniczne i organizacyjne, związane z bhp w skali zakładu pracy i w odniesieniu do stanowisk pracy, sporządza sprawozdania i protokoły pokontrolne oraz opinie dotyczące spełniania wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy, ocenia ekonomiczne skutki zagrożeń, wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Dobiera właściwe środki ochrony dla pracowników na poszczególnych stanowiskach pracy, nadzoruje wykonywanie zaleceń służb kontrolujących warunki bhp, bada przyczyny wypadków w pracy oraz prowadzi ich rejestr; przedstawia swoim przełożonym analizy i propozycje zmian mających na celu zminimalizowanie potencjalnych zagrożeń. Ponadto prowadzi szkolenia mające na celu odpowiednie przygotowanie pracowników do bezpiecznego wykonywania ich zadań zawodowych (wstępne i okresowe).



Źródło: Centre for Ageing Better, *Pracownicy w magazynie*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Z tego materiału dowiesz się między innymi:

- na czym polega praca technika bezpieczeństwa i higieny pracy,
- jakie cechy powinien mieć technik bezpieczeństwa i higieny pracy,
- w jaki sposób można zdobyć kwalifikacje niezbędne do wykonywania zawodu,

- dlaczego warto zostać technikiem bezpieczeństwa i higieny pracy.

Film o zawodzie

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R17muAQs2O562>

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*, licencja: CC BY-SA 3.0. Obrazy: pixabay.com, pexels.com, unsplash.com, muzyka: YouTube Library.

Film o zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy dla młodzieży i dorosłych

Kwalifikacje w zawodzie

Czym jest kwalifikacja zawodowa?

To określony zestaw efektów uczenia się – zgodnych z ustalonymi standardami – których osiągnięcie zostało formalnie potwierdzone przez upoważnioną instytucję.

W zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy występuje jedna kwalifikacja.

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Poziom PRK
BPO.01.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	5

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Kwalifikacja zawodowa*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Zadania zawodowe

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji

BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy:

- monitorowanie przestrzegania przepisów prawa z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- kontrolowanie warunków technicznych i organizacyjnych związanych z bezpieczeństwem i ergonomią w skali zakładu pracy i w odniesieniu do stanowisk pracy,
- opracowanie i opiniowanie planów modernizacji i rozwoju zakładu pracy, zapewniających poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ocenianie stopnia zagrożeń i ryzyka zawodowego powodowanego przez czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne i psychofizyczne występujące w środowisku pracy,
- ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych,
- organizowanie i prowadzenia szkoleń wstępnych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*, licencja: CC BY-SA 3.0.

„Na co dzień zajmujemy się przede wszystkim monitorowaniem i wdrażaniem środków mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa oraz przestrzegania norm higienicznych w miejscu pracy.”

Sylwester, technik bezpieczeństwa i higieny pracy

Ciekawostka

Najwyższy wskaźnik wypadkowości odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie, a najniższy w sekcji informacja i komunikacja.



Źródło: juanialgar, *Analiza danych*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Przykładowe zadania zawodowe

**Monitorowanie przestrzegania przepisów prawa z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
Kontrola warunków technicznych w zakładzie pracy**



Przeprowadzanie kontroli BHP w zakładach pracy

Źródło: freepik, *Kontrola BHP*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Monitorowanie bezpieczeństwa pracy na budowie

Źródło: Joe Holland, *Kontrola bezpieczeństwa podczas pracy na budowie*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Wykonywanie pomiarów wilgotności powietrza, temperatury, hałasu i innych w miejscu pracy

Źródło: Autor nieznany, *Higrometr*, dostępny w internecie, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



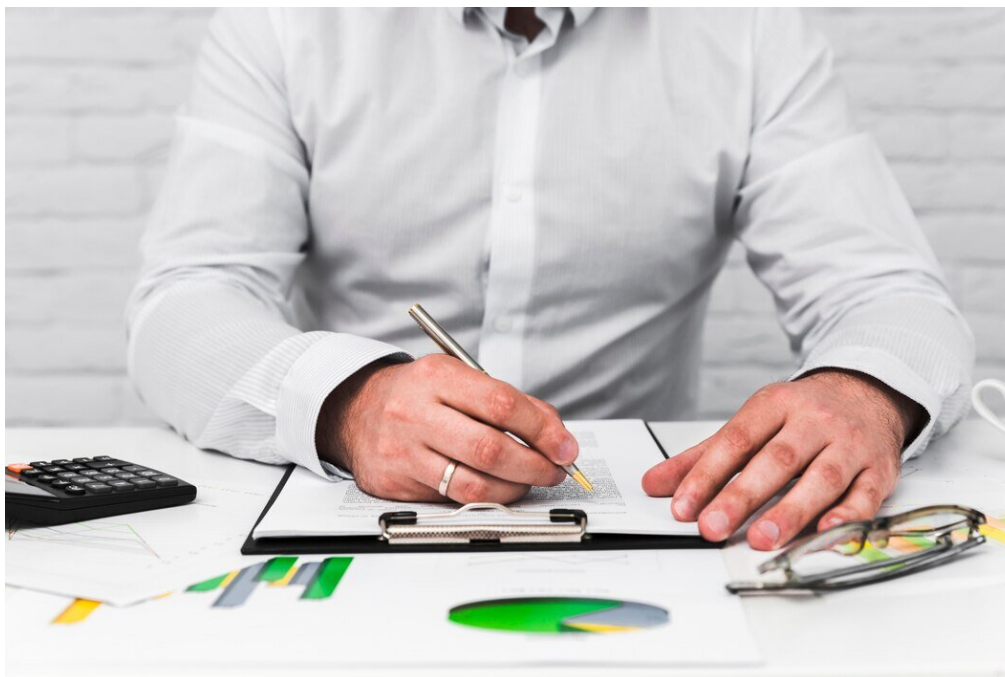
Sprawdzanie poprawności opisów nośności regałów

Źródło: freepik, *Sprawdzanie opisu*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Sprawdzanie poprawności oznakowania dróg ewakuacyjnych

Źródło: rawpixel.com, *Droga ewakuacyjna*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Wypełnianie protokołu pokontrolnego

Źródło: freepik, *Uzupełnianie dokumentacji*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Kontrola warunków technicznych w zakładzie pracy



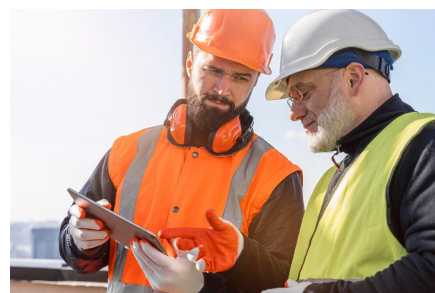
Instruowanie brygadzysty na temat bezpieczeństwa i higieny pracy

Źródło: Aleksey, *Instrukcja BHP*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Kontrola warunków technicznych w zakładzie pracy

Źródło: freepik, *Kontrola stanu technicznego*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Omawianie wyników kontroli z osobą pełniącą służbę BHP w zakładzie pracy

Źródło: freepik, *Omawianie wyników*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Opracowanie i opiniowanie planów modernizacji i rozwoju zakładu pracy, zapewniających poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy



Wydawanie zaleceń pokontrolnych dotyczących poprawy warunków BHP w zakładzie pracy
 Źródło: freepik, *Praca z laptopem*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Opiniowanie planów modernizacji zakładu pracy pod kątem poprawy BHP
 Źródło: partystock, *Analiza planów budowy*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Prezentacja



Źródło: freepik, *Środki bezpieczeństwa*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ocenianie stopnia zagrożeń i ryzyka zawodowego powodowanego przez czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne i psychofizyczne występujące w środowisku pracy

KROK 1



Źródło: voltamax, *Praca z chemikaliami*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Kontrola bezpieczeństwa odczynników chemicznych

KROK 2



Źródło: Trnava University, *Substancje chemiczne*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Weryfikacja terminu przydatności substancji chemicznych

KROK 3



Źródło: aleksandarlittlewolf, *Pracownicy w magazynie*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego.

Ocena ryzyka wystąpienia urazu mechanicznego w miejscu pracy

KROK 4



Źródło: Autor nieznany, *Uzupełnianie dokumentacji*, dostępny w internecie, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Sporządzanie raportu z przeprowadzonej oceny

Podsumowanie

W prezentacji ukazane zostały typowe zadania zawodowe. Zastanów się, na co warto

W prezentacji ukazane zostały typowe zadania zawodowe. Zastanów się, na co warto zwrócić uwagę wykonując poszczególne czynności, aby cały proces przebiegł bezpiecznie.

Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych



Oględziny miejsca wypadku

Źródło: user20177777, *Na placu budowy*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Przesłuchanie świadka wypadku

Źródło: user6699736, *Spisywanie raportu*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Organizowanie i prowadzenie szkoleń wstępnych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy



Prowadzenie kursu z zakresu RKO

Źródło: Michel E, *Pokaz sztucznego oddychania*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



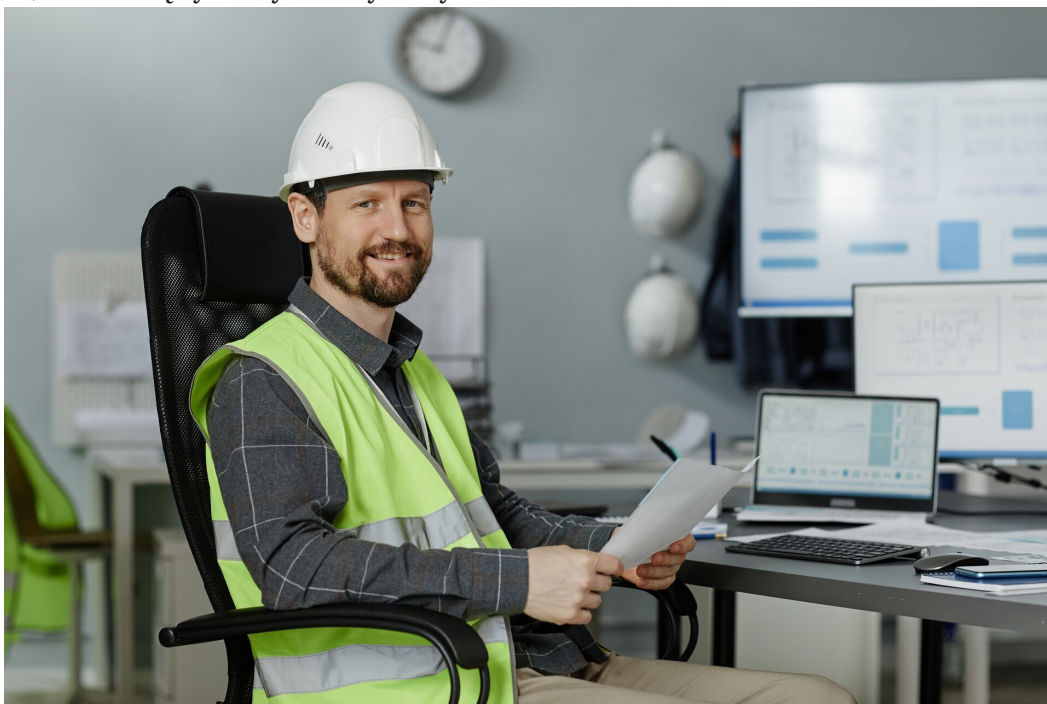
Prowadzenie wstępnego kursu BHP przed rozpoczęciem pracy

Źródło: katemangostar, *Szkolenie*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Warunki pracy

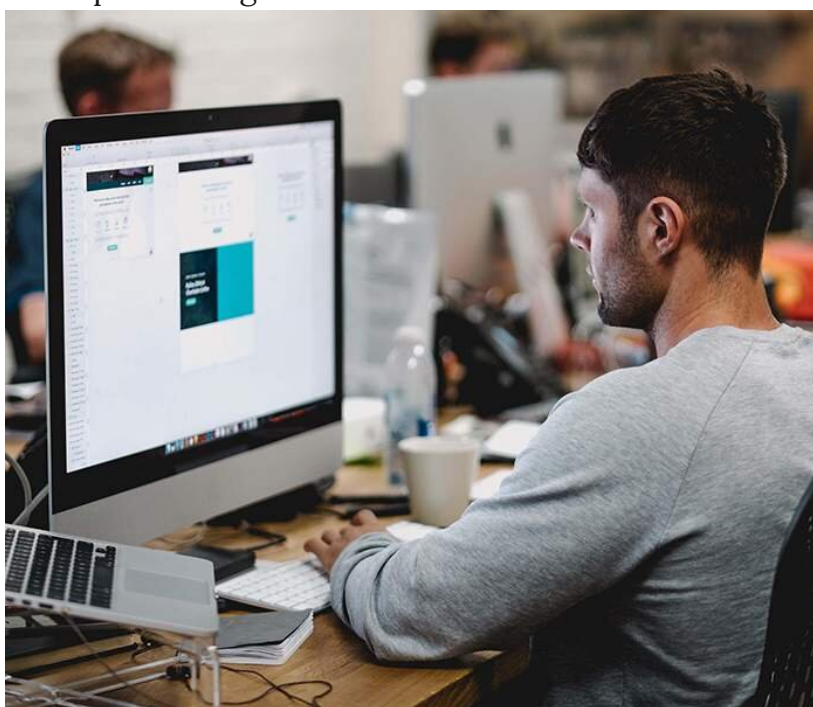
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy, w zależności od wykonywanych zadań zawodowych, może pracować w następujących warunkach:

- w biurach, w siedzącym trybie wykonywania zadań



Źródło: seventyfour, *Praca w biurze*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- używając sprzętu komputerowego



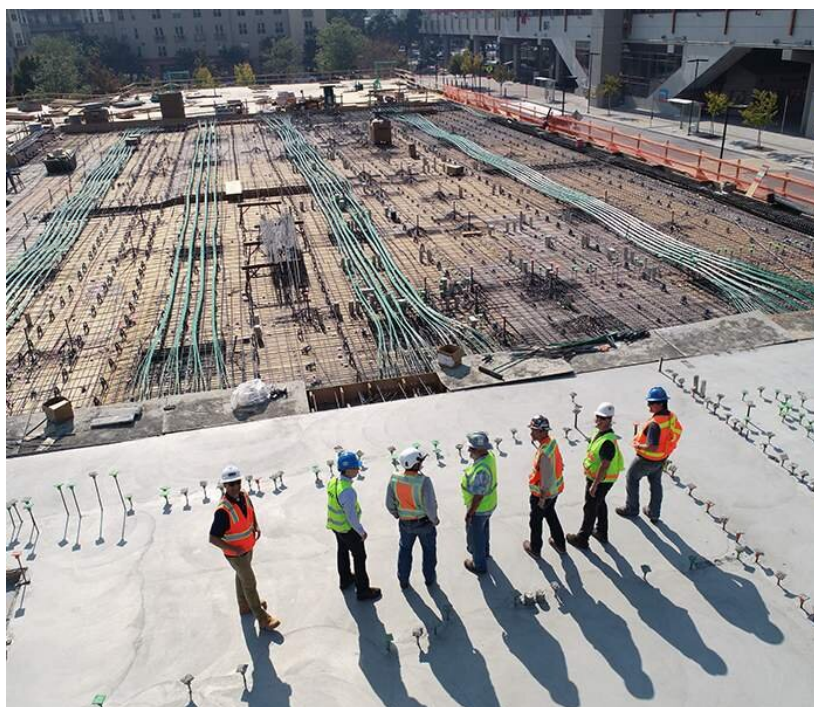
Źródło: Studio Republic, *Praca ze sprzętem komputerowym*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- wykonując szeroko pojmowane czynności administracyjne



Źródło: boggy, *Biuro*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w terenie



Źródło: Scott Blake, *Praca w terenie*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w zmiennych warunkach atmosferycznych



Źródło: Milen Kolev, *Burza nocą*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w systemie jednozmianowym lub wielozmianowym (w zależności od miejsca zatrudnienia)



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Czas pracy*, licencja: CC BY-SA 3.0. Obrazy: pixabay.com, pexels.com, unsplash.com.

- w kontakcie z klientem



Źródło: Autor nieznany, *Spotkanie biznesowe*, dostępny w internecie, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- wykorzystując specjalistyczne narzędzia oraz przyrządy pomiarowe



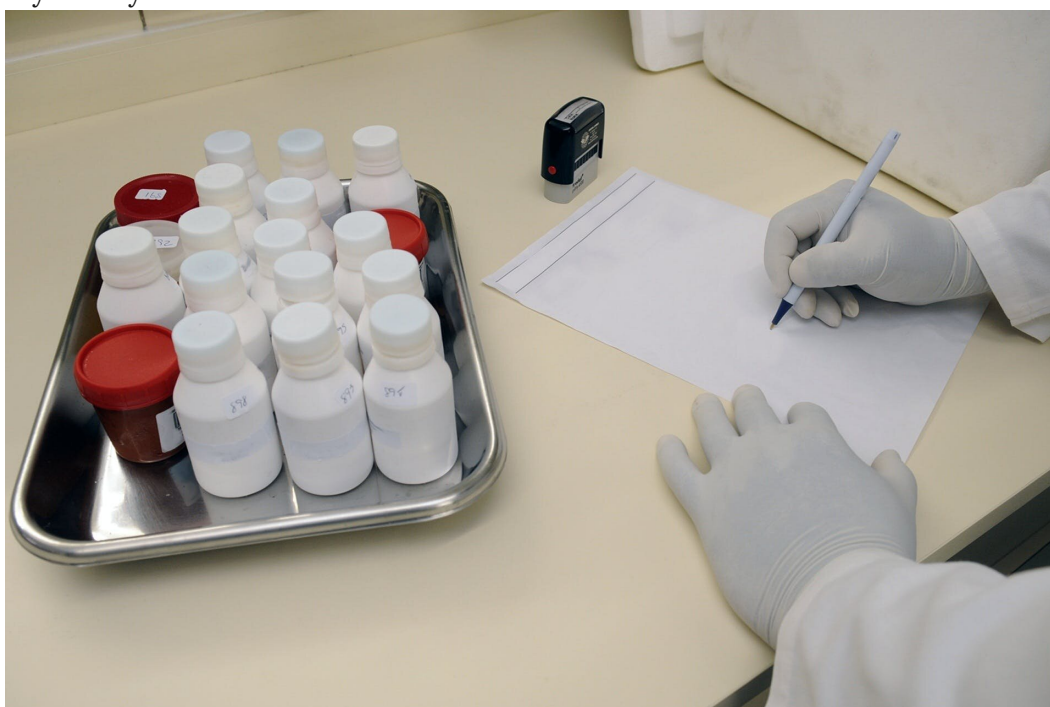
Źródło: fabrikasimf, *Wykrywacz metalu*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w środowisku narażonym na hałas



Źródło: Mimzy, *Ochronniki słuchu*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

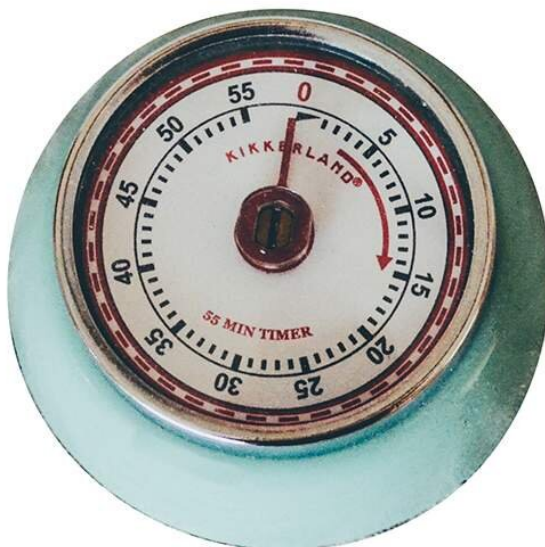
- środowisku narażonym na występowanie szkodliwych czynników biologicznych, chemicznych czy mikroklimatu



Źródło: hamiltonpaviana, *Substancje chemiczne*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Narzędzia

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy w swojej pracy użytkuje, obsługuje i wykorzystuje różnorodne narzędzia.



Miernik mikroklimatu

Źródło: Debby Hudson, *Miernik mikroklimatu*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Sonometr

Źródło: MAGstd, *Sonometr*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Luksomierz

Źródło: FlanelKamerasFilm, *Luksomierz*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Fotometr

Źródło: ha4ipuri, *Fotometr*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Pyłomierz

Źródło: user6335913, *Pyłomierz*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Komputer z pakietem programów biurowych

Źródło: freepik, *Komputer z pakietem programów biurowych*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Na stanowisku technika bezpieczeństwa i higieny pracy stosuje się środki ochrony:

- słuchu np. wkładki, nauszniki, hełmy przeciwhałasowe,
- wzroku np. okulary ochronne,
- dróg oddechowych np. sprzęt oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń i z zapyleń,
- osobistej np. odzież ochronna, hełmy ochronne, kombinezony, fartuchy, bluzy, spodnie, buty, rękawice elektroizolacyjne.



1

Kask

Przemysłowy kask ochronny. Wentylowany, dobrze widoczny, zgodny z obowiązującymi normami. Zadaniem przemysłowych kasków ochronnych jest ochrona użytkownika przed niebezpiecznymi urazami głowy.

2

Ośłona twarzy

Ośłona twarzy zapewnia ochronę przed kropelkami cieczy, wyrzutem stopionego metalu.

Fartuch elektrostatyczny

Fartuch elektrostatyczny idealny do stosowania w obszarach zagrożonych elektrycznością statyczną, a dzięki przewodzeniu materiału zapobiega gromadzeniu się ładunków statycznych pozwalając na odprowadzenia ich do ziemi.

Okulary ochronne

Okulary ochronne z poliwęglanu, przeznaczone do ochrony oczu.

Obuwie ochronne

Buty ochronne skórzane, posiadające elektrostatyczną podeszwę wykonaną z podwójnej gęstości warstwy poliuretanu. Wytrzymałe, odporne na przebicia.

Nauszniki ochronne

Nauszniki z elementami metalowymi chronią słuch przed przekraczającym normy hałasem.

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Środki ochrony i bezpieczeństwa pracy*, licencja: CC BY-SA 3.0. Obrazy: pixabay.com, pexels.com, unsplash.com.

Predyspozycje i przeciwwskazania

Zawód technik bezpieczeństwa i higieny pracy wymaga określonych predyspozycji fizycznych oraz zdolności i umiejętności. Ważne są także cechy osobowości. Przed wyborem tego kierunku kształcenia należy wykluczyć ewentualne przeciwwskazania zdrowotne.

W zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy preferowane są następujące predyspozycje:

Wymagania fizyczne
• ogólna wydolność fizyczna, • sprawność narządu wzroku, • sprawność narządu równowagi, • sprawność układu oddechowego, • sprawność układu krążenia, • sprawność układu nerwowego.
Sprawność sensomotoryczna
• ostrość wzroku, • rozróżnianie barw, • sprawność manualna, • koordynacja wzrokowo-ruchowa, • zmysł równowagi, • zręczność rąk, • brak lęku wysokości, • dobra podzielność uwagi.
Zdolności i umiejętności
• zdolności plastyczne (wyczucie proporcji i estetyki), • zdolności techniczne, • wyobraźnia przestrzenna, • zdolność koncentracji uwagi, • zdolności pedagogiczne,

- zdolności oratorskie (przydatne m.in. podczas prowadzenia szkoleń).

Cechy osobowości

- dokładność i systematyczność,
- spostrzegawczość,
- uczciwość,
- rzetelność,
- odpowiedzialność,
- stanowczość,
- asertywność,
- odporność psychiczna,
- dbałość o jakość pracy,
- gotowość do samodzielnej pracy,
- odpowiedzialność za działania zawodowe,
- umiejętność pracy w zespole.
- komunikatywność,
- otwartość,
- cierpliwość,
- zdolności organizacyjne,
- wysoka kultura osobista,
- gotowość do ustawicznego uczenia się
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek
- umiejętność negocjacji

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy mogą być:

- brak odporności psychicznej,
- brak odporności na stres,
- konfliktowość,
- brak opanowania,
- dysfunkcje wynikające z: zagrożenia niedostosowaniem społecznym, ze specyficznych trudności w uczeniu się, z zaburzeń komunikacji językowej, z choroby przewlekłej, z sytuacji kryzysowych lub traumatycznych, z niepowodzeń edukacyjnych.

Plusy i minusy zawodu

Poniżej zostały przedstawione przykładowe plusy i minusy zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapoznaj się z nimi, a następnie przejdź do gry.

Plusy

- stałe zapotrzebowanie na rynku pracy,
- stabilność zatrudnienia,
- możliwość podjęcia pracy w kraju oraz za granicą,
- możliwość, a nawet potrzeba, ciągłego doskonalenia zawodowego,
- wszechstronność zawodu, dająca możliwość wykonywania pracy w każdej branży,
- wysokie wynagrodzenie.

Minusy

- praca wymaga szczególnej wrażliwości w obszarze troski o bezpieczeństwo,
- praca realizowana w zróżnicowanym środowisku technologicznym i ekologicznym, często konfliktogennym,
- hałas,
- stres,
- praca realizowana w zróżnicowanym środowisku technologicznym i ekologicznym, często konfliktogennym,
- wystawienie na szkodliwe czynniki biologiczne, chemiczne czy mikroklimat.

Gra edukacyjna

W grze znajdują się stwierdzenia dotyczące pracy w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy. Do wyboru są dwie odpowiedzi: prawda lub fałsz. Zaznacz właściwą odpowiedź.

Ćwiczenie 1



Dzięki ciągłemu doskonaleniu zawodowemu poznajemy nowe technologie i urządzenia pomiarowe.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] Bru-nO, *Wykonywanie pomiarów*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Wykonywanie zleceń dla klientów spoza Polski otwiera perspektywę na podjęcie pracy za granicą.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] borevina, *Analiza planu budowy*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 3



Bardzo duża konkurencja na rynku pracy dla usług bezpieczeństwa to plus w zawodzie technika bezpieczeństwa i higieny pracy.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] Autor nieznany, *Open space*, dostępny w internecie, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 4



Możliwość udziału w branżowych szkoleniach pozwala poznawać nowych ludzi i pomaga w nawiązywaniu współpracy.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] Campaign Creators, *Szkolenie*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 5



Na rynku pracy nie ma zapotrzebowania na pracowników w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] fallprotection, *Prace w terenie*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Praca w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy daje stabilne zatrudnienie.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] Autor nieznany, *Spotkanie biznesowe*, dostępny w internecie, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Wystawienie na szkodliwe czynniki biologiczne, chemiczne czy mikroklimat ma negatywny wpływ na nasze zdrowie.



☐ Prawda

☐ Fałsz

Źródło: [zdjęcie] Mathurin NAPOLY / matnapo, *Służby ratunkowe*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Perspektywy zatrudnienia

Aktualne zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy można sprawdzić w przygotowywanej corocznie prognozie zapotrzebowania na pracowników w zawodach szkolnictwa branżowego na krajowym i wojewódzkim rynku pracy.



Źródło: pressfoto, *Pisanie testu*, dostępny w internecie: www.freepik.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy może podejmować pracę w różnorodnych miejscach, takich jak:

- przedsiębiorstwa różnych branż,
- teren budowy,
- w gastronomii,
- w energetyce,
- w Państwowej Inspekcji Pracy.

Ponadto może:

↓ awansować

np. na stanowisko brygadzysty nadzorującego pracę małego zespołu pracowników, po uzyskaniu doświadczenia zawodowego, kompetencji organizacyjnych oraz w zakresie zarządzania małymi zespołami pracowników

↓ doskonalić umiejętności

uczestnicząc w branżowych szkoleniach, konferencjach, jak również warsztatach tematycznych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy
↓ zdobywać nowe uprawnienia
np. rzeczoznawcy, audytora
↓ otworzyć własną firmę
możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej w branży bezpieczeństwa i higieny pracy
↓ dalej kształcić się
np. na kwalifikacyjnych kursach zawodowych, a po zdaniu egzaminu maturalnego może też kontynuować naukę na studiach

Informacje o corocznej prognozie zapotrzebowania na pracowników w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy na krajowym i wojewódzkim rynku pracy można znaleźć na [stronie internetowej MEN](#).

Drogi do zawodu

Możliwości kształcenia w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

Ścieżka dla młodzieży szkół ponadpodstawowych i dla dorosłych



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ścieżka dla młodzieży szkół ponadpodstawowych i dla dorosłych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Ścieżka dla osób dorosłych



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ścieżka dla osób dorosłych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

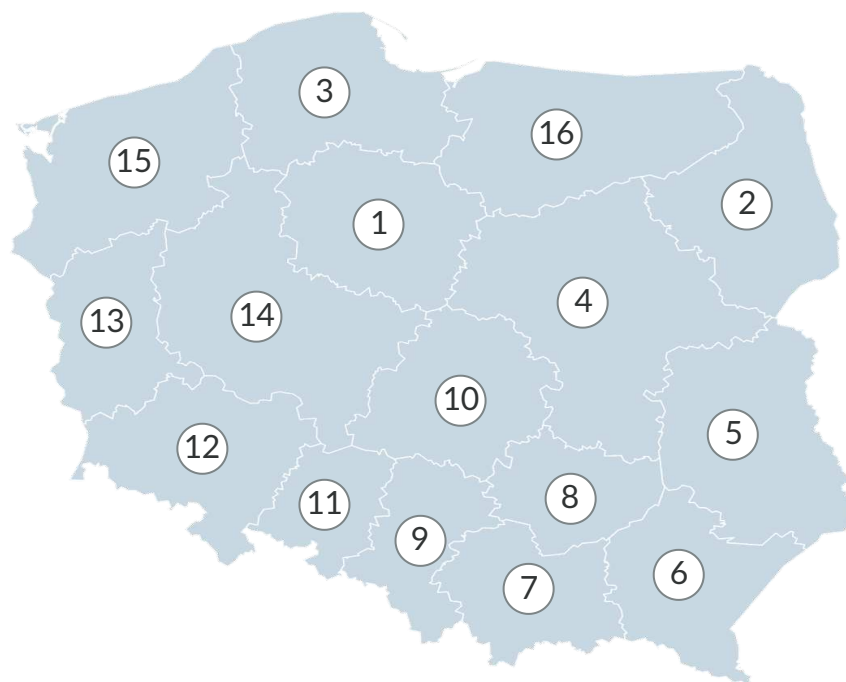
Młodzież i dorośli, którzy mają wykształcenie średnie lub średnie branżowe, mogą uzyskać tytuł technika, uczęszczając do 1,5 rocznej szkoły policealnej, prowadzącej kształcenie z zakresu kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy.

W trakcie nauki słuchacze mogą przystąpić do egzaminu zawodowego w zakresie danej kwalifikacji w zawodzie celem uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej. Warunkiem uzyskania dyplomu zawodowego jest zdanie egzaminu z kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie oraz ukończenie szkoły.

Kwalifikacje w zawodzie można także uzyskać w trybie tzw. eksternistycznych egzaminów zawodowych, do których mogą przystąpić osoby, które co najmniej dwa lata kształciły się lub co najmniej dwa lata pracowały w danym zawodzie.

Egzamin zawodowy w zakresie danej kwalifikacji w zawodzie przeprowadzany jest w tym samym terminie i na tych samych zasadach zarówno dla uczniów i absolwentów szkół, jak i dla słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych czy eksternów (osób, które chcą potwierdzić swoje kwalifikacje zawodowe nabyte w trakcie pracy lub po co najmniej 2 latach kształcenia w danym zawodzie).

Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy w roku szkolnym 2022/2023.



1

kujawsko-pomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

2

podlaskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

3

pomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

4

mazowieckie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

5

lubelskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

6

podkarpackie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

7

małopolskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

8

świętokrzyskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

9

śląskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

10

łódzkie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

11

opolskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

12

dolnośląskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

13

lubuskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

14

wielkopolskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

zachodniopomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

warmińsko-mazurskie

Szkoły kształcące w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Orientacyjna mapa szkół i innych placówek prowadzących kształcenie w zawodzie*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju można znaleźć pod adresami:

1. wyszukiwarka rejestru: www.rspo.gov.pl
2. informacje zawodowe: www.infozawodowe.men.gov.pl

Egzamin zawodowy

Kiedy przeprowadzany jest egzamin zawodowy?

Egzamin zawodowy jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego. W przypadku technika bezpieczeństwa i higieny pracy będzie to następująca kwalifikacja:

- **BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego.

Terminy egzaminu zawodowego ustala Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, który w komunikacie publikowanym każdego roku w sierpniu podaje dokładne daty egzaminów z poszczególnych kwalifikacji, które będą przeprowadzone w nadchodzącym roku szkolnym.

Aby przystąpić do egzaminu, należy złożyć deklarację:

- do 15 września – jeżeli uczeń przystępuje do egzaminu, którego termin główny został ustalony między 2 listopada a 28 lutego danego roku szkolnego,
- do 7 lutego – jeżeli uczeń przystępuje do egzaminu, którego termin główny został ustalony między 1 kwietnia a 31 sierpnia danego roku szkolnego.

Egzamin zawodowy składa się z dwóch części: pisemnej i praktycznej

Część pisemna

Trwa 60 minut. Ma formę testu złożonego z 40 zadań zamkniętych, każde z nich zawiera cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna jest prawidłowa.

Część pisemna odbywa się z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego.

Dla osób, które wymagają dostosowania warunków i formy przeprowadzania egzaminu, egzamin może odbyć się z wykorzystaniem arkusza w postaci wydrukowanej.

Część praktyczna

Trwa 120 minut. Polega na wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych, których rezultatem jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Ile punktów trzeba zdobyć, aby zdać egzamin?

Aby zdać egzamin zawodowy, trzeba uzyskać:

1. z części pisemnej – **co najmniej 50%** punktów oraz
2. z części praktycznej – **co najmniej 75%** punktów.

Wynik egzaminu zawodowego ustala i przekazuje Okręgowa Komisja Egzaminacyjna.

Niezależnie od obranej ścieżki kształcenia należy przystąpić do egzaminu zawodowego z kwalifikacji:

BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy

Po zdaniu egzaminu zawodowego otrzymuje się certyfikat kwalifikacji zawodowej w zakresie danej kwalifikacji. Osoba posiadająca certyfikaty kwalifikacji zawodowej w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ukończoną szkołę lub wykształcenie średnie lub średnie branżowe może otrzymać dyplom zawodowy w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy.

Centralna Komisja Egzaminacyjna publikuje:

- [informatory dotyczące egzaminu zawodowego](#),
- [przykładowe zadania egzaminacyjne z części praktycznej](#).

Zobacz statystyki

Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla poszczególnych kwalifikacji znajdują się na stronie Centralnej Komisji Egzaminacyjnej:

- [Ogólne wyniki egzaminów zawodowych](#)

Wzory certyfikatów i dyplomu

RZECZPOSPOLITA POLSKA

**CERTYFIKAT
KWALIFIKACJI ZAWODOWEJ**

.....
imię (imiona) i nazwisko

.....
data urodzenia

.....
numer PESEL

zdał... egzamin zawodowy w zakresie kwalifikacji
.....
symbol i nazwa kwalifikacji

wyodrębnionej w zawodzie.....
.....
nazwa i symbol zawodu

i uzyskał... % punktów możliwych do uzyskania

.....
miejscowość

.....
dnia

Nr.....

.....
m.p.

.....
prezesa i podpis dyrektora
określonej komisji egzaminacyjnej

PRK 5
Kwalifikacja odpowiada na poziomie
państw Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

Podstawą zdania egzaminu były i były mianem:
1) z części teoretycznej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania;
2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/66/3

ZA0000001

Źródło: Dz. U. 2023 poz. 1120: Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 7 czerwca 2023 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków, *Certyfikat kwalifikacji zawodowej, wzór nr 66*, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM ZAWODOWY

.....
imię (imiona) i nazwisko

.....
data urodzenia

.....
numer PESEL

spełnił... warunki uzyskania dyplomu zawodowego
i posiada kwalifikacje w zawodzie

.....
nazwa i symbol zawodu

.....
miejscowość

.....
dnia

Nr.....

.....
m.p.

.....
prezesa i podpis dyrektora
określonej komisji egzaminacyjnej

PRK V
Kwalifikacja pełna na poziomie
państw Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

OKE-II/70/3

ZA0000001

Źródło: Dz. U. 2023 poz. 1120: Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 7 czerwca 2023 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków, *Dyplom zawodowy, wzór nr 70*, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Quiz

Rozwiąż quiz i sprawdź, co wiesz o zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy. W każdym pytaniu zaznacz jedną prawidłową odpowiedź.

Ćwiczenie 1



Technik bezpieczeństwa i higieny pracy jest zawodem należącym do branży ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia. Jaka kwalifikacja została wyodrębniona w tym zawodzie?

- ☐ BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
- ☐ BPO.02. Ochrona osób i mienia
- ☐ BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi

Ćwiczenie 2



Czym zajmuje się technik bezpieczeństwa i higieny pracy?

- ☐ sporządzaniem bilansów zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza
- ☐ obsługą aparatury laboratoryjnej i sprzętu aptecznego
- ☐ monitorowaniem przestrzegania przepisów prawa z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

Ćwiczenie 3



Kontrola przestrzegania przepisów bezpieczeństwa realizowana jest:

- ☐ w pomieszczeniach biurowych
- ☐ w terenie
- ☐ wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

Ćwiczenie 4



Do pomiaru hałasu w środowisku pracy technik bezpieczeństwa i higieny pracy użyje:

- ☐ pirometru optycznego
- ☐ pyłomierza
- ☐ miernika poziomu dźwięku

Ćwiczenie 5



Co zaliczamy do środków ochrony indywidualnej na stanowisku pracy technik bezpieczeństwa i higieny pracy?

- ☐ ochronę głowy z przyłbicą
- ☐ pomosty robocze
- ☐ rusztowanie ochronne

Ćwiczenie 6



Przeciwwskazaniem do pracy w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy mogą być:

☐ brak odporności na stres

☐ choroby reumatyczne

☐ astma

Ćwiczenie 7



Do plusów zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy należą:

☐ praca w trudnych warunkach

☐ stałe zapotrzebowanie na rynku pracy

☐ bardzo duża konkurencja

Ćwiczenie 8



Technik bezpieczeństwa i higieny pracy może pracować jako:

☐ kierownik komórki służby BHP

☐ instalator sieci komputerowych

☐ serwisant sprzętu elektronicznego

Ćwiczenie 9



Osoba z wykształceniem średnim lub średnim branżowym może uzyskać zawód technik bezpieczeństwa i higieny pracy jeżeli:



2 lata kształciła się lub 2 lata pracowała w zawodzie oraz zda egzaminy eksternistyczne zawodowe z kwalifikacji wyodrębnianej w tym zawodzie.



ukończy 1,5 roczną szkołę policealną i zda egzamin zawodowy z kwalifikacji wyodrębnianej w tym zawodzie.



wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Ćwiczenie 10



Jaki dokument potwierdza zdanie egzaminu zawodowego?



zaświadczenie potwierdzające kwalifikację



dyplom zawodowy



certyfikat kwalifikacji zawodowej

Informator o zawodzie

Materiał został przygotowany w ramach projektu „Opracowanie wysokiej jakości multimedialnych informacji zawodoznawczych dla 141 zawodów szkolnictwa zawodowego” (nr POWR.02.14.00–00–1004/20) współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój w odpowiedzi na konkurs „Przygotowanie i udostępnienie multimedialnych zasobów wspierających proces doradztwa edukacyjno–zawodowego (nr POWR.02.14.00–IP.02–00–001/20).”



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Broszura informacyjna o zawodzie*, licencja: CC BY-SA 3.0.
Plik o rozmiarze 2.58 MB w języku polskim

Przydatne adresy www

1. Zintegrowana Platforma Edukacyjna
2. Portal Infozawodowe
3. Ośrodek Rozwoju Edukacji
4. Centrum Informatyczne Edukacji
5. Rejestr Szkół i Placówek Oświatowych
6. Ministerstwo Edukacji Narodowej – szkolnictwo branżowe
7. Doradztwo zawodowe Ośrodek Rozwoju Edukacji
8. Portal Europejskich Służb Zatrudnienia (EURES)
9. Wortal Publicznych Służb Zatrudnienia
10. Zintegrowany System Kwalifikacji
11. Instytut Badań Edukacyjnych