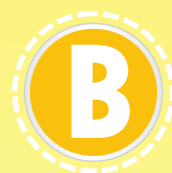


B.3 WYKONYWANIE PŁASZCZY OCHRONNYCH Z BLACHY ORAZ KONSTRUKCJI WSPORCZYCH I NOŚNYCH IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- materiałów, z których wykonywane są izolacje przemysłowe
- produkcji płaszczy ochronnych
- norm i procedur przy produkcji konstrukcji
- zużywania się poszczególnych materiałów
- możliwości serwisowania maszyn i ich rekonstrukcji
- czytania i analizy dokumentacji technicznej
- bezpieczeństwa pracy przy produkcji materiałów

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- serwisu i utrzymania płaszczy ochronnych
- konserwacji wszystkich urządzeń i maszyn związanych z izolacją przemysłową
- zabezpieczenia, pomiaru, wykonania odpowiednich konstrukcji
- przygotowywania rozliczeń inwestycji
- doboru odpowiednich materiałów do produkcji, wykonywania pomiarów i wycen danego asortymentu
- przestrzegania norm i procedur oraz rozliczania inwestycji



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- formy zatrudnienia: umowa o pracę, umowa zlecenie, własna działalność gospodarcza
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne: kask, rękawice ochronne
- środowisko pracy: praca indywidualna, obsługa specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: giętarki, spawarki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy budowlane, firmy instalacyjne, biura projektowe, firmy zajmujące się produkcją i serwisem płaszczy ochronnych i konstrukcji wsporczych izolacji przemysłowych



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- znajomość języków obcych
- znajomość nowoczesnych technologii
- zainteresowania techniczne i budowlane
- wyobraźnia przestrzenna

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność rąk
- dobry wzrok

PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia narządów sensorycznych
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych i średniego lub dużego stopnia kończyn górnych
- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- upośledzenie umiarkowane i lekkie

„Ta praca to przede wszystkim wykonywanie izolacji cieplnej rurociągów. Możemy robić izolację na rurociągach miedzianych, które przenoszą czynnik chłodzący, czyli freon oraz na rurociągach zwykłych, stalowych w ocynku z rur spiro, służących do dostarczania powietrza do budynku. Rury miedziane przenoszące czynnik chłodniczy mają za zadanie doprowadzić ten czynnik do parownika, który schładza nam dane pomieszczenie lub obiekt.”

Tomasz, blacharz izolacji przemysłowych



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.3

Blacharz izolacji
przemysłowych

Kwalifikację B.3 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (750 h)

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI
MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**
Mechanika, Materiałoznawstwo, Technologia produkcji