

## A.47 ORGANIZACJA PROCESÓW WYTWARZANIA WYROBÓW ZE SZKŁA



### OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów mas szklanych
- rodzajów procesów stosowanych podczas wytwarzania wyrobów ze szkła
- posługiwania się sprzętem i urządzeniami wykorzystywanymi podczas produkcji wyrobów
- przeprowadzania badań laboratoryjnych i opisywania ich wyników
- sporządzania harmonogramów prac oraz ich przebiegu

### CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- produkowania wyrobów szklanych
- obsługi maszyn i urządzeń
- wykonywania badań i analiz laboratoryjnych
- dobierania odpowiednich pieców hutniczych oraz innych maszyn i urządzeń
- sporządzania zestawów ze szkła użytkowego i ozdobnego
- kontrolowania i nadzorowania procesów produkcyjnych
- stosowania odpowiednich mieszanek szkła do danej produkcji



### WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, praca w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: praca indywidualna
- charakter pracy: praca fizyczna i siedząca
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: wysoka temperatura
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: piece hutnicze, szcypce

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

huty szkła, manufaktury, działalność handlowa lub usługowa, działalność produkcyjna



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:

- uzdolnienia manualne
- kreatywność
- ostrożność

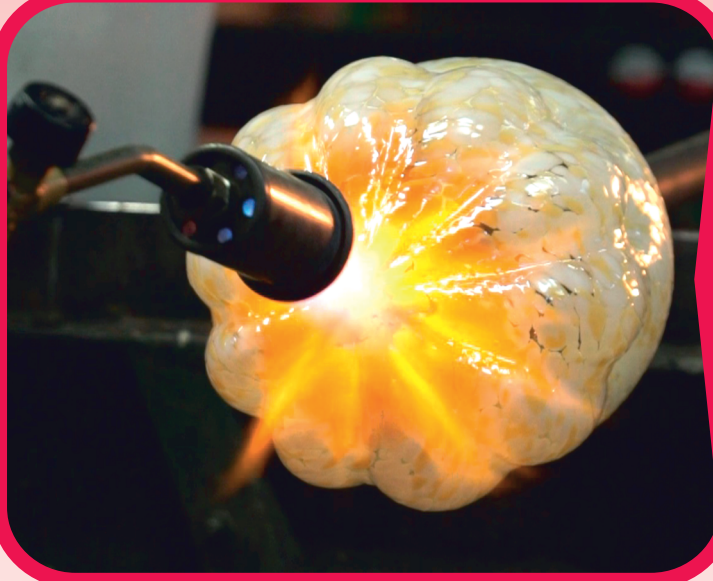


### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- ogólna sprawność fizyczna
- dobry wzrok

### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych i górnych
- zaburzenia psychiczne
- upośledzenie w stopniu ciężkim
- stany depresyjne



## ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata  
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje A.1, A.47

Technik  
technologii szkła

Kwalifikację A.47 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (170 h)

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**  
Studia artystyczne, Wzornictwo, Hutnictwo, Marketing, Zarządzanie, Architektura wnętrz