

Kształcenie:

W województwie łódzkim nie ma szkół kształcących w zawodzie technika technologii szkła.

**Zespół Szkół im. Emilii Sukertowej -
Biedrawiny w Malinowie**
Malinowo 10, 13-200 Działdowo
tel. 23 697 4163
www.zsmalinowo.com
zs_malinowo@op.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



Technik technologii szkła

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311925



https://cdn.pixabay.com/photo/2015/02/05/16/36/blue-625112__340.jpg dostęp 07.05..2021

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

Technik technologii szkła nadzoruje oraz kontroluje operacje jednostkowe związane z wytwarzaniem szkła budowlanego, opakowaniowego, gospodarczego i technicznego; opracowuje dokumentację stanowiskową i obiegową dotyczącą wielkości produkcji i warunków, w jakich przebiega proces produkcyjny.

Zadania zawodowe:

- czytanie rysunku technicznego oraz wykonywanie rysunków, schematów maszyn, urządzeń, instalacji;
- opracowywanie dokumentacji technicznej i technologicznej stanowiskowej i obiegowej dotyczącej procesów produkcyjnych;
- organizowanie i nadzorowanie wytwarzania szkła budowlanego, opakowaniowego, gospodarczego i technicznego, w tym jego obróbki i zdobienia;
- kontrolowanie przestrzegania instrukcji technologicznych w poszczególnych fazach procesu produkcyjnego, stosowanie metod okresowych i ciągłych w procesach topienia różnych mas szklanych;
- dobieranie i regulowanie parametrów procesu technologicznego podczas produkcji szkła oraz analizowanie wpływu zalecanych parametrów na jakość wyrobów;
- stosowanie w projektowaniu i realizacji procesów technologicznych techniki komputerowej;
- współdziałanie z plastykami podczas wykańczania i zdobienia różnymi technikami wyrobów szklarskich;

- obliczanie zdolności produkcyjnych różnych urządzeń wykorzystywanych w procesie technologicznym produkcji wyrobów szklarskich;
- organizowanie stanowisk pracy i nadzorowanie utrzymania pomieszczeń, maszyn i urządzeń zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zostać technikiem technologii szkła należy ukończyć 5 letnie technikum i zdać egzaminy potwierdzające posiadanie kwalifikacji zawodowych: AU.05 *Wytwarzanie wyrobów ze szkła* i AU.49 *Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła*.

Można także, po ukończeniu szkoły branżowej I stopnia w zawodzie np. operator urządzeń przemysłu szklarskiego ukończyć szkołę branżową II stopnia. W zawodzie tym przydatna jest także znajomość języków obcych i odpowiednich programów komputerowych.

Wymagania psychofizyczne:

- ogólna dobra sprawność fizyczna,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- dobry wzrok i słuch, sprawny zmysł dotyku,
- wyobraźnia przestrzenna i techniczna,
- uzdolnienia techniczne,
- zdolności manualne,

- dokładność, spostrzegawczość, cierpliwość,
- dobra pamięć wzrokowa,
- zdolność koncentracji uwagi,
- umiejętność pracy w warunkach monotonnych,
- zdolność do pracy w szybkim tempie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu technika technologii szkła są zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych, w szczególności zręczności palców i rąk oraz sprawności kończyn dolnych. Ponadto wady i dysfunkcje narządu wzroku, których nie można skorygować szklami optycznymi lub soczewkami kontaktowymi, zaburzenia w zakresie rozróżniania barw, widzenia stereoskopowego, prawidłowego pola widzenia oraz percepcji kształtów. Ograniczeniami są także dysfunkcje narządu słuchu a także zaburzenia zmysłu równowagi. W zawodzie nie mogą pracować osoby z alergią wziewną i kontaktową na stosowane związki chemiczne.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik technologii szkła znajdzie zatrudnienie w hutach szkła artystycznego i gospodarczego, przedsiębiorstwach branży szklarskiej produkujących materiały izolacyjne oraz zakładach specjalizujących się w produkcji innych rodzajów szkła, takich jak: szkło oświetleniowe, luksfery (pustaki szklane), szkliste krzemiany i tzw. fryta niezbędna w produkcji glazury.