

Kształcenie:

Zespół Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego

ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra
tel. (68) 451 38 38
zgzsipkz@wp.pl
www.zsipkz.zgora.pl

Zespół Szkół im. Emili Sukertowej - Biedrawiny w Malinowie

Malinowo 10, 13-200 Działdowo
tel. (23) 6974163
zs_malinowo@op.pl
rekrutacja@malinowo.org
www.zsmalinowo.com

Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Ornontowicach

ul. Dworcowa 1, 43-178 Ornontowice
tel. (32) 235 46 00
sekretariat@zspornontowice.pl
www.zspornontowice.edupage.org

Szkoły ZDZ w Busku Zdroju

ul. Wojska Polskiego 31, 28-100 Busko-Zdrój
tel. (41) 378 43 39
busko-szkola@zdz.kielce.pl
www.szkołybusko.zdz.kielce.pl

Rzemieślnicza Branżowa Szkoła I Stopnia

Pl. Dworcowy 5A, 33-100 Tarnów
tel.(14) 688 87 02
szkola@izbarzemieslnicza.tarnow.pl
www.szkołyrzemiosla.tarnow.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

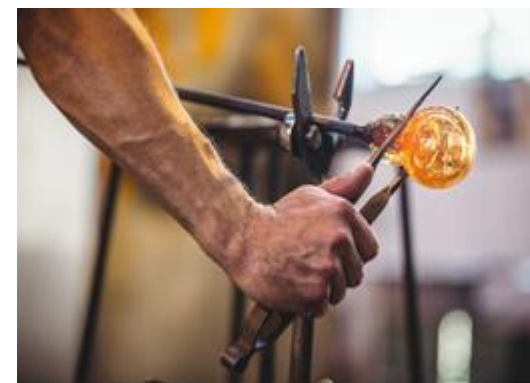


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Hutnik dmuchacz szkła

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 731502



https://pl.freepik.com/premium-zdjecie/dmuczac-szkla-ksztaltuje-stopione-szklo_6405710.htm
dostęp 22.06.2020r.

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

Hutnik dmuchacz szkła formuje przez kształtowanie i wydmuchiwanie z masy szklanej wyroby szklane zdobione metodami hutniczymi, w tym również z mas specjalnych, wyroby szklane kapowe o różnych kształtach i wielkościach ze szkła gospodarczego, ołowiowego, oświetleniowego, laboratoryjnego, technicznego i opakowaniowego. Konserwuje narzędzia i urządzenia; kieruje i organizuje pracę zespołu; posługuje się takimi narzędziami hutniczymi, jak: piszczele, nabieraki, kształtownice, formy, różnego rodzaju szczypce itp.

Zadania zawodowe:

- dokonywanie oceny wzrokowej przydatności masy szklanej do formowania wyrobów;
- sprawdzanie narzędzi i form oraz dokonywanie podziału pracy w kierowanym zespole;
- formowanie przez wydmuchiwanie w formie wyrobów ze szkła technicznego, laboratoryjnego i opakowaniowego;
- wydmuchiwanie i formowanie ręczne rurek i rur szklanych;
- formowanie wyrobów powlekanych różnymi metodami hutniczymi zewnątrz (powierzchniowo) i wewnątrz;
- usuwanie kapy i wystrzyganie wylewów wyrobów nożycami z wolnej ręki;
- formowanie i dolepanie różnych elementów ozdobnych barwnych i bezbarwnych lub zdobienie dodatkowymi elementami szklanymi;
- zdobienie wyrobów wzorami optycznymi - pęcherzykami powietrza przez odpowiednie rozdmuchanie masy szklanej;
- zdobienie wyrobów przez wtapianie kapilar, nitek szklanych lub wzorzystej tkaniny z włókna szklanego w powierzchnię szkła bezbarwnych lub barwnych przez inkrustowanie wewnętrzne lub zewnętrzne lub inkrustacją figuralną;

- układanie w piecykach i odprężanie półfabrykatów przez odpowiednie regulowanie temperatury;
- dokonywanie oceny jakościowej produkowanych przez zespół wyrobów oraz podejmowanie środków zaradczych w przypadku odchylenia od ustalonych wymagań jakościowych;
- organizowanie bezpiecznego procesu pracy dla siebie i członków zespołu, przestrzeganie zarządzeń i instrukcji bhp i ppoż.;
- czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych urządzeń i narzędzi oraz dokonywanie drobnych napraw.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie hutnika dmuchacza szkła preferowane jest wykształcenie na poziomie szkoły branżowej I stopnia w zawodzie pokrewnym operator urządzeń przemysłu szklarskiego lub ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego w zakresie kwalifikacji AU.05 wytwarzanie wyrobów ze szkła, przewidzianej dla zawodu operator urządzeń przemysłu szklarskiego. Alternatywną ścieżką kształcenia dla hutnika dmuchacza szkła jest nauka w zawodzie, operator urządzeń przemysłu szklarskiego. Pracę w zawodzie hutnik dmuchacz szkła może wykonywać również osoba, która przyuczona do zawodu, uzyskała doświadczenie w trakcie wykonywania pracy. W zawodzie mogą pracować także osoby z wykształceniem średnim technicznym, posiadające kwalifikacje w zawodzie technik technologii szkła.

Wymagania psychofizyczne:

Od hutnika dmuchacza szkła wymaga się siły fizycznej i dobrej kondycji. Wymagane są zręczne palce i ręce, a także bardzo dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa. Powinien także odznaczać się spostrzegawczością, podzielnością uwagi i szybkim

refleksem. Równie ważną cechą jest dokładność w wykonywaniu poszczególnych czynności i precyzja w posługiwaniu się narzędziami ręcznymi. Niezbędne jest również dobre widzenie, bez konieczności stosowania szkieł optycznych lub soczewek kontaktowych, widzenie stereoskopowe oraz prawidłowe pole widzenia, a także sprawność zmysłu równowagi. W tym zawodzie ważna jest również umiejętność pracy w grupie i doświadczenie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu hutnika dmuchacza szkła są choroby płuc i oskrzeli, słaba kondycja fizyczna oraz mała tolerancja wysokiej temperatury, a także upośledzenie widzenia w stopniu bardzo dużym, zaburzenia w zakresie sprawności kończyn górnych i dolnych. Przeciwwskazaniem bezwzględnym jest padaczka, a także przewlekłe schorzenia układu krążenia, wady serca, choroby układu trawiennego i inne choroby mające wpływ na zmniejszenie sprawności fizycznej i ogólnej wydolności.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Hutnik dmuchacz szkła może znaleźć pracę w hutach szkła, specjalizujących się w wytwarzaniu różnego rodzaju wyrobów, w tym szkła gospodarczego, opakowaniowego, laboratoryjnego bądź dekoracyjnego. Miejscem zatrudnienia mogą być również duże zakłady o wieloletnich tradycjach bądź mniejsze przedsiębiorstwa i warsztaty rzemieślnicze.