

Kształcenie

Obecnie do podjęcia pracy w zawodzie tólarza w metalu preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodach z obszaru mechanicznego. Osoby, które chcą się dalej kształcić mogą kontynuować naukę w szkole branżowej II stopnia lub technikum w zawodzie technik mechanik, a po zdaniu matury podjąć studia na uczelni wyższej (np. na kierunkach związanych z mechaniką i budową maszyn). Podjęcie pracy w zawodzie tólarz w metalu ułatwia także posiadanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie pokrewnym (szkolnym) ślusarz, uzyskany po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne oraz ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego i zdanie egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne, potwierdzającego kwalifikację cząstkową: MG.20 - wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, wyodrębnioną w zawodzie pokrewnym (szkolnym) ślusarz, posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w zawodzie pokrewnym ślusarz, nadawanych w ramach kształcenia rzemieślniczego po zdaniu egzaminu organizowanego przez Izby Rzemieślnicze,

**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



Tólarz w metalu

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 812118



<http://www.derol.pl/tloczenie-blach>, dostęp
12.08.2021r.

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

Tłoczarz w metalu zajmuje się pracami związanymi z tłoczeniem metali, w trakcie którego blachy podawane są gięciu, prasowaniu, ciągnięciu, obcinaniu i tłoczeniu na prasach hydraulicznych, mechanicznych, automatycznych i wielooperacyjnych oraz pracą polegającą na nacinaniu pilników na nacinarkach i innych urządzeniach. Tłoczarz w metalu przeprowadza także obróbkę plastyczną za pomocą przyrządów zwanych tłocznikami. Proces ten realizowany jest głównie na zimno i stosowany do rozdzielania, kształtowania i łączenia materiałów w postaci blach, folii i płyt.

Zadania zawodowe:

- wykonywanie operacji tłoczenia zgodnie z dokumentacją technologiczną oraz instrukcjami technologicznymi,
- dobieranie optymalnych parametrów obróbki plastycznej,
- ustawianie pras zgodnie z parametrami plastyczności metali,
- ustawienie i mocowanie tłoczonych przedmiotów,
- wykonywanie obróbki plastycznej – tłoczenie przedmiotów z różnych materiałów, o różnych kształtach i wymiarach,
- wykonywanie pomiarów wyrobów poddawanych procesowi tłoczenia,
- kontrolowanie przebiegu procesu tłoczenia,
- konserwacja użytkowanych maszyn, urządzeń i narzędzi.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Obecnie do podjęcia pracy w zawodzie tłoczarza w metalu preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodach z obszaru mechanicznego. Osoby, które chcą się dalej kształcić mogą kontynuować naukę w szkole branżowej II stopnia lub technikum w zawodzie technik mechanik, a po zdaniu matury podjąć studia na uczelni wyższej (np. na kierunkach związanych z mechaniką i budową maszyn). Podjęcie pracy w zawodzie tłoczarz w metalu ułatwia także posiadanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie pokrewnym (szkolnym) ślusarz, uzyskanym po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne oraz ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego i zdanie egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne, potwierdzającego kwalifikację cząstkową: MG.20 - wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, wyodrębnioną w zawodzie pokrewnym (szkolnym) ślusarz, posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w zawodzie pokrewnym ślusarz, nadawanych w ramach kształcenia rzemieślniczego po zdaniu egzaminu organizowanego przez Izby Rzemieślnicze,

Wymagania psychofizyczne:

Niezbędnymi cechami w zawodzie tłoczarz w metalu są: dokładność, cierpliwość, uzdolnienia techniczne, wyobraźnia przestrzenna, umiejętność czytania rysunku technicznego, znajomość właściwości

fizycznych różnych rodzajów stali, umiejętności obsługi narzędzi i maszyn o profilu ślusarskim oraz umiejętność planowania i organizowania pracy.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania pracy w zawodzie tłoczarza w metalu są zaburzenia równowagi, choroby neurologiczne powodujące gwałtowne, niekontrolowane ataki, choroby skóry, alergię, choroby układu oddechowego, wady wzroku i słuchu niepoddające się korekcji, choroby ograniczające sprawność ruchową, epilepsja.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Tłoczarz w metalu może podjąć pracę w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją i obróbką elementów metalowych, m.in. w: zakładach produkujących elementy metalowe, firmach produkujących konstrukcje stalowe, stoczniach, zakładach konserwacyjnych i naprawczych wykonujących produkty z metali i ich stopów, zakładach ślusarskich, zakładach spawalniczych. Tłoczarz w metalu może również prowadzić własną działalność gospodarczą związaną z gięciem, prasowaniem, obcinaniem, ciągnięciem i tłoczeniem metali.