

Kształcenie

Technologie Galwaniczne sp. z o.o

ul. Lodowa 120, 93-232 Łódź
tel.(42) 6470901, 800 168 084
laboratorium@tegal.pl
www.tegal.pl

Sieć Badawcza Łukasiewicz

Instytut Mechaniki Precyzyjne

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel.(22) 560 2600
info@imp.luksiewicz.gov.pl
www.imp.edu.pl

Polskie Towarzystwo Galwanotechniczne

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. (22) 56 02 915
katarzyna.skroban@imp.edu.pl
www.galwanotechnika.org.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



Galwanizer

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 731602



<https://mapakarier.org/paths/occupation/844/galwanizer/male>, dostęp 15.07.2021r.

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

Galwanizer zajmuje się nakładaniem metalowych powłok w celach dekoracyjnych i ochronnych na różnego rodzaju przedmioty. Mogą one być wykonane z metalu lub innych tworzyw przewodzących prąd. W zależności od tego, jakim metalem pokrywa się przedmiot, mamy do czynienia z mosiądżowaniem, brązowaniem, kadmowaniem, chromowaniem, miedziowaniem, złoceniem, niklowaniem, srebrzeniem, cynowaniem.

Zadania zawodowe:

- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami i przepisami BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska i wewnętrznymi instrukcjami stanowiskowymi;
- transportowanie detali, substancji i preparatów chemicznych na stanowisko pracy;
- przygotowywanie roztworów (kąpeli) do odtłuszczania, mycia, trawienia i osadzania powłok;
- przygotowywanie detali do obróbki galwanicznej (odtłuszczanie, mycie, trawienie, polerowanie);
- zakładanie i zdejmowanie detali z oprzyrządowania technologicznego;
- ustawianie parametrów procesu i sterowanie urządzeniami do nakładania powłok galwanicznych;
- monitorowanie procesu galwanicznego;
- regenerowanie, uzupełnianie składu kąpeli chemicznych w celu utrzymania wymaganych parametrów technologicznych;
- badanie jakości powłok galwanicznych;

- monitorowanie oczyszczania ścieków i parametrów wody odprowadzanej z galwanizerni;
- konserwowanie urządzeń galwanizerni.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pracodawcy najczęściej zatrudniają w zawodzie galwanizera absolwentów branżowej szkoły I stopnia o profilu mechanicznym lub elektrycznym. Do podjęcia pracy w zawodzie galwanizera preferowane jest jednak wykształcenie na poziomie branżowej szkoły II stopnia i technikum w zawodzie pokrewnym technik technologii chemicznej. Zawodu galwanizera można nauczyć się także w procesie przyuczenia do zawodu (szkolenia zawodowe w zakładzie pracy). Pomocne są również kursy kierunkowe z zakresu galwanotechniki i wybranych technologii galwanotechnicznych, organizowane przez instytucje szkoleniowe, stowarzyszenia i organizacje branżowe. Z uwagi na konieczność transportu przedmiotów przed i po obróbce galwanicznej wskazane jest, żeby galwanizer ukończył kurs obsługi wózków widłowych lub urządzeń transportowych, a z powodu licznych zagrożeń w pracy – kurs energetyczny, kurs udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej i kurs ratownictwa chemicznego.

Wymagania psychofizyczne:

Niezbędnymi cechami w zawodzie galwanizera jest cierpliwość, dokładność, zdolności manualne, posiadanie wiedzy technicznej z

zakresu chemii, elektryki i mechaniki oraz umiejętności pracy w grupie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu galwanizera są alergie na chemikalia, choroby układu oddechowego i mięśniowo-szkieletowego, wady wzroku nie dające się usunąć szkłami korekcyjnymi, zaburzenia koordynacji wzrokowo ruchowej oraz zaburzenia sprawności rąk i palców.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Galwanizer może pracować: na wydziałach galwanicznych w zakładach przemysłu elektromaszynowego: metalowego, środków transportu lub elektrotechnicznego, specjalistycznych warsztatach i zakładach galwanicznych, w zakładach jubilerskich, oraz w zakładach elektronicznych. Galwanizer może także prowadzić własną działalność gospodarczą ukierunkowaną na wytwarzanie konkretnych rodzajów powłok.