

Kształcenie

Obecnie nie ma szkół kształcących w zawodzie trasera. Do podjęcia pracy na tym stanowisku preferowane jest wykształcenie zawodowe na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodzie pokrewnym ślusarz, uzyskanie świadectwa potwierdzającego kwalifikacje MG.20 - wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi – po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne lub rzemieślnicze przygotowanie zawodowe, które umożliwia uzyskanie tytułu czeladnika, a następnie mistrza w zawodzie pokrewnym ślusarz. Odrębną drogą jest przyuczenie do zawodu poprzez samokształcenie lub pracę pod nadzorem doświadczonego pracownika, a następnie zdanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w trybie eksternistycznym.

**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



Traser

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 722207



<https://www.castorama.pl/trasowanie-metalu-praktyczneporady-ins-1049628.html>, dostęp 29.08.2021r.

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

Traser przygotowuje do trasowania powierzchnie półwyrobów, kreśląc na nich linie, według których ma być prowadzona ich dalsza obróbka; trasuje również części maszyn i elementy konstrukcji, odkuwki, odlewy, podzespoły i zespoły maszyn oraz urządzeń, z uwzględnieniem baz wyjściowych i współpracy zespołów w gotowym wyrobie.

Zadania zawodowe:

Do zadań traserów należy:

- posługiwanie się rysunkami technicznymi i dokumentacją technologiczną;
- przygotowywanie powierzchni półwyrobów do trasowania przez pokrywanie ich farbami traserskimi, roztworem wodnym siarczanu miedzi i innymi materiałami pomocniczymi używanymi przy trasowaniu;
- ustawianie przedmiotów do trasowania na płaszczyźnie z wykorzystaniem płyty traserskiej oraz przyrządów podtrzymujących i ustawiających, np.: podstawek traserskich, traserskich listew oporowych, uchwytów traserskich;
- użytkowanie narzędzi i przyrządów traserskich, takich jak: podstawki pryzmowe, kątowe, rolkowe, stałe i nastawne, uniwersalne uchwyty traserskie, znaczniki, przymiary uniwersalne, szczelinomierze, przenośniki, macki, kątomierze, wysokościomierze, skrzynki traserskie, podzielnice, kątowniki, cyrkle, młotki i punktaki;
- trasowanie z zachowaniem wymiarów wskazanych na rysunkach warsztatowych: modeli odlewniczych drewnianych,

metalowych i z tworzyw sztucznych, odkuwek kutek swobodnie i matrycowych, korpusów odlewanych i spawanych, matryc, wykrojników i wzorników, rozwinięć elementów konstrukcji stalowych;

- wykonywanie prostych wzorników traserskich;
- naprawianie prostych przyrządów traserskich;
- dokonywanie pomiarów narzędziami kontrolno - pomiarowymi, np.: poziomiami, liniałami i kątownikami włosowymi, kątownikami walcowymi i mikrometrami;
- czyszczenie oraz konserwowanie przyrządów i narzędzi traserskich z zachowaniem wymogów ochrony środowiska;
- instruowanie pracowników obrabiających wytrasowane półwyroby o wymogach warunkujących poprawne ich wykonanie.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Obecnie nie ma szkół kształcących w zawodzie traserów. Do podjęcia pracy na tym stanowisku preferowane jest wykształcenie zawodowe na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodzie pokrewnym ślusarz, uzyskanie świadectwa potwierdzającego kwalifikacje MG.20 - wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi – po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne lub rzemieślnicze przygotowanie zawodowe, które umożliwia uzyskanie tytułu czeladnika, a następnie mistrza w zawodzie pokrewnym ślusarz. Odrębną drogą jest przyuczenie do zawodu poprzez

samokształcenie lub pracę pod nadzorem doświadczonego pracownika, a następnie zdanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w trybie eksternistycznym.

Wymagania psychofizyczne:

Trasera powinna cechować dokładność, staranność, skrupulatność, opanowanie, oraz umiejętność czytania rysunku technicznego i dbałość o szczegóły ponieważ precyzyjne naniesienie linii traserskich na powierzchnie obrabianego półproduktu ma duży wpływ na dokładność obróbki oraz jakość wykonanych wyrobów.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu traserów są nie dające się skorygować wady wzroku, brak sprawności kończyn górnych, alergie na środki chemiczne używane w procesie trasowania, choroby układu mięśniowego, kostno - stawowego, a także choroby reumatyczne.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Traser może podjąć pracę w: modelarniach odlewniczych, narzędziowniach, odlewniach, przedsiębiorstwach przemysłu maszynowego, stoczniach budowy jednostek pływających oraz w stoczniach remontowych, wytwórniach konstrukcji metalowych, zakładach obróbki plastycznej, zakładach ślusarskich, zakładach naprawczych karoserii samochodowych, zakładach wydobywczych i przeróbki kopalin.