

Kształcenie:

Zespół Szkół Samochodowych w Łodzi
ul. Wojciecha Kilara 3/5, 91-335 Łódź
tel. 42 651 24 62, 42 651 54 86
email: kontakt@zss.elodz.edu.pl
www.zss-lodz.pl

Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 1
w Łowiczu
ul. Podrzeczna 30, 99-400 Łowicz
tel. 46837 42 01
email: zspnr1lowicz@o2.pl
www.zspnr1.lowicz.pl

Zespół Szkół Geodezyjno – Technicznych
w Łodzi
ul. Skrzydlata 15, 91-503 Łódź
tel. (42)659 82 22;
email: kontakt@zsgt.elodz.edu.pl
www.zsp13.com

Instytut Mechanizacji Budownictwa
i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8, Warszawa
tel. : 022 843-02-01
e-mail: imb@imbigs.pl
www.imbigs.org.pl

"Budus" s.c. Ośrodek Szkolenia Operatorów
ul. Puszkina 82, Łódź
tel.: 042 649-20-01
email: budus@budus.edu.pl
www.budus.edu.pl

Cech Rzemiosł Budowlanych, Drzewnych
i Mineralnych w Łodzi
91-765 Łódź, ul. Górnicza 36A
Tel. 663 747 235
email: cech@forweb.pl
www.cech.forweb.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



Operator maszyn drogowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 834202



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Operator maszyn drogowych wykonuje prace związane z budową i naprawą dróg z użyciem różnorodnych maszyn i urządzeń: rozściełaczy betonu i mas bitumicznych, remonterów, walców, ubijaków, pił do betonu, zraszaczy itp.

Zadania zawodowe:

- zapoznanie się z rysunkami wykonawczymi i obmierzenie lub szacowanie planowanych robót;
- regulowanie działania mechanizmów maszyny drogowej;
- przepychanie, zgarnianie i przewożenie gruntu przy formowaniu nasypów drogowych;
- profilowanie drogi gruntowej: przesuwanie wybieranego gruntu z rowów pobocznych, wybieranie i profilowanie koryta dróg;
- przygotowywanie i rozprowadzanie podsypki, układanie i wykańczanie powierzchni betonowych;
- układanie mas bitumicznych na uprzednio przygotowanym podłożu;
- wykrywanie i usuwanie usterek w pracy silnika i poszczególnych mechanizmów roboczych;
- konserwacja bieżąca maszyny, zapewniająca jej bezawaryjną pracę;
- udział w remontach obsługiwanej maszyny i w odbiorze maszyny z remontu;
- pobieranie i rozliczanie paliwa, oleju i innych materiałów eksploatacyjnych;
- prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej oraz rozliczanie wykonanych robót.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Zdobycie formalnego wykształcenie związanego z drogownictwem, może być pierwszym krokiem do podjęcia pracy w charakterze operatora maszyn drogowych. Szkoły kształcące w takim zakresie to: szkoły branżowe (operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych) oraz technika i szkoły policealne (na kierunku technik budowy dróg).

Ponadto od 2012r. istnieje możliwość uczestniczenia w kwalifikacyjnych kursach

zawodowych i zdobywania uprawnień zawodowych.

Osoba, która ukończy kwalifikacyjny kurs zawodowy i zda egzamin otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Zdobycie wszystkich kwalifikacji składających się na dany zawód wraz z potwierdzeniem odpowiedniego poziomu wykształcenia oznaczać będzie zdobycie pełnego zawodu - dyplomu technika budowy dróg. W tym obszarze można zdobywać następujące kwalifikacje:

BUD.13.Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

BUD. 15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów

Maszyny drogowe, których wykaz znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. z dnia 15 października 2001 r., Nr 118, poz. 1263, tj. z dnia 19 lutego 2018 r., Dz.U. z 2018 r. poz. 583) mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

Posiadacz uprawnień może samodzielnie wykonywać prace związane z obsługą maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, w zakresie zgodnym z udokumentowanymi wpisami do książki operatora (jest to dokument potwierdzający posiadanie uprawnień w zakresie obsługi maszyn drogowych, wydawany po pozytywnym złożeniu ww. egzaminu.)

Do przemieszczania się po drogach publicznych, oprócz książki operatora, niezbędne jest posiadanie prawa jazdy zgodnego z przepisami o ruchu drogowym. (prawo jazdy kat B).

Wymagania psychofizyczne:

Pracę operatora sprzętu do robót ziemnych można zaliczyć do ciężkich. Operator powinien być w pełni sprawny fizycznie i ruchowo, dość silny, odporny psychicznie, gdyż jest narażony na stres wynikający z dużej odpowiedzialności i zagrożenia wypadkami. Powinien też mieć sprawny układ kostno-stawowy, oddechowy i krwionośny oraz dobrą koordynację wzrokowo-ruchową, gdyż jego praca polega przede wszystkim na precyzyjnym manipulowaniu ciężkimi maszynami. Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są: odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi i za urządzenia, rozwaga, ostrożność, dokładność, wyobraźnia i zdolność przewidywania konsekwencji swoich działań. Operator musi umieć skoncentrować się na konkretnych czynnościach i jednocześnie mieć świadomość tego, co dzieje się wokół niego na placu budowy. W zawodzie tym często potrzebny bywa szybki refleks, gdyż trzeba podejmować decyzje w sytuacjach awaryjnych oraz umiejętność pracy w warunkach niebezpiecznych. Jednocześnie operator powinien być odporny na monotonię pracy, dokładny, sumienny, solidny.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu mogą być zaburzenia równowagi i świadomości, wady wzroku, których nie można skorygować okularami, daltonizm, schorzenia słuchu, wady i choroby kręgosłupa, choroby serca i układu krążenia, schorzenia układu oddechowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Zatrudnienie można uzyskać w firmach budowlanych i górnictwa powierzchniowego, przedsiębiorstwach komunalnych, budownictwa drogowego itp.