

Kształcenie:

Politechnika Łódzka
**Wydział Elektrotechniki, Elektroniki,
Informatyki i Automatyki**
ul. Radwańska 29, 90-924 Łódź
tel. (42) 631 20 92
e-mail: rekrutacja@info.p.lodz.pl
<http://www.p.lodz.pl>

Politechnika Warszawska
Wydział Transportu
Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
tel. (22) 234 74 12
email: rekrutacja@pw.edu.pl
<http://www.pw.edu.pl>

Wyższa Szkoła Cła i Logistyki
ul. Jagiellońska 82F, 03-301 Warszawa
tel. (22) 262 88 89
email: rekrutacja@uth.edu.pl
<http://www.wscil.edu.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



Inżynier transportu drogowego

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214917



<https://pixabay.com/pl/photos/autostrady-road-ci%C4%99%C5%BCar%C3%B3wka-pojazd%C3%B3w-3392100/>, dostęp 04.05.2020

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

Inżynier transportu drogowego analizuje, projektuje i nadzoruje funkcjonowanie transportu drogowego (pasażerskiego i towarowego), organizację i technologie transportu wewnętrznego i magazynowania (logistyka stosowana), organizuje transport i steruje nim.

Zadania zawodowe:

Do najważniejszych zadań inżyniera transportu drogowego należy:

- analizowanie przepływu środków transportu, towarów i pasażerów,
- rozpoznawanie stanu i przepustowości istniejących dróg i szlaków,
- wydawanie orzeczeń dotyczących konieczności modernizacji dróg, szlaków, dworców itp.,
- udział w opracowywaniu nowych urządzeń sterujących i mierzących natężenie ruchu,
- planowanie układów komunikacyjnych międzyregionalnych i miejskich,
- organizowanie współpracy poszczególnych rodzajów transportu, jak również korelacji w zakresie jednego środka transportu,
- kształtowanie i wymiarowanie przepływu materiałów i informacji w układach transportowo-magazynowych, zakładowych i międzyzakładowych systemach logistycznych,
- analizowanie i okresowe ocenianie jakości i kosztów usług magazynowo-

transportowych oraz opracowywanie ich modernizacji,

- analizowanie i ocenianie funkcjonowania infrastruktury transportu, m.in. telekomunikacji, możliwości transportu lokalnego, zaopatrzenia w paliwa itp.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie inżyniera transportu drogowego jest posiadanie wyższego wykształcenia co najmniej na poziomie studiów inżynierskich, na kierunku Transport. Wskazana jest również znajomość języków obcych, przede wszystkim angielskiego i/ lub niemieckiego oraz umiejętność obsługi komputera.

Wymagania psychofizyczne:

Praca inżyniera transportu opiera się na analizie różnego typu danych i liczb, wymaga specjalistycznej wiedzy oraz współpracy zespołowej, dlatego w tym zawodzie ważne są predyspozycje psychofizyczne takie jak:

- spostrzegawczość,
- dokładność,
- wytrwałość i cierpliwość,
- duża samodzielność,
- wyobraźnia przestrzenna,
- wyobraźnia i myślenie twórcze,
- umiejętność współdziałania,
- łatwość wypowiedzania się,
- odporność emocjonalna,

- umiejętność szybkiego przechodzenia od jednej czynności do drugiej,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- rozróżnianie barw.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Praca inżyniera transportu drogowego zaliczana jest do prac lekkich. Przeciwwskazaniem są wady wzroku niepodlegające korekcji, wady wymowy utrudniające komunikację, niedosłuch znacznego stopnia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Zatrudnienie w zawodzie inżyniera transportu drogowego można znaleźć w przedsiębiorstwach eksploatacji, inspekcji transportu drogowego, biurach zajmujących się projektowaniem systemów transportowych, specjalistycznych komórkach administracji rządowej i samorządowej, zakładach transportu regionalnego i miejskiego, przedsiębiorstwach przewozowych i spedycyjnych, działach transportu przedsiębiorstw, zarządach transportu i zarządach dróg, dworcach autobusowych, strukturach zarządzających bezpieczeństwem ruchu drogowego w miastach, policji drogowej, szkołach nauki jazdy i ośrodkach ruchu drogowego.