

Kształcenie:

Uczelnie:

Politechnika Śląska

Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej

kierunek: transport kolejowy
ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice,
tel. 32 603 43 52 32 603 4041
www.polsl.pl
wt_rekrutacja@polsl.pl
rekrutacja.transport@polsl.pl

Uniwersytet Technologiczno –

Humanistyczny

Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki

kierunek: transport i logistyka
ul. Malczewskiego 29, 26-600 Radom
tel. 48 361 77 00,
www.wteii.uniwersytetradom.pl
dziekan.wteii@uthrad.pl

Politechnika Warszawska

Wydział Transportu

kierunek: transport
ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa
tel. 22 234 71 97
www.wt.pw.edu.pl
dziekan@wt.pw.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 kolejowego

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214918



https://cdn.pixabay.com/photo/2019/03/24/09/47/prague-4077205_960_720.jpg, dostęp 20.07.2020

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

Inżynier transportu kolejowego prowadzi prace badawcze i projektowe w zakresie kolejnictwa, kieruje jednostkami zajmującymi się eksploatacją kolei, planuje, organizuje, kontroluje i sprawuje nadzór nad eksploatacją i utrzymaniem linii kolejowych oraz bezpieczeństwem ruchu kolejowego.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie prac badawczych i projektowych w zakresie organizacji, techniki, technologii i eksploatacji transportu kolejowego;
- planowanie, organizowanie i nadzór przewozów pasażerskich i towarowych, w aglomeracjach, w obrębie rejonów całej sieci, a także w zakresie przewozów międzynarodowych;
- planowanie, organizowanie i nadzór transportu w zakładach przemysłowych i na bocznicach;
- układanie rozkładów jazdy okresowych, dobowych, operatywnych
- zarządzanie jednostkami różnego szczebla zajmującymi się eksploatacją linii kolejowych i taboru kolejowego;
- kontrolowanie wykonywania czynności na stanowiskach pracy zgodnie z zasadami i warunkami bezpiecznego prowadzenia ruchu i utrzymania infrastruktury kolejowej;
- szkolenie lub egzaminowanie pracowników w zakresie uzyskiwania kwalifikacji zawodowych do wykonywania pracy na stanowiskach związanych z prowadzeniem

- i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniem pojazdów kolejowych;
- nadzorowanie innych pracowników.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie inżyniera transportu kolejowego jest ukończenie studiów co najmniej na poziomie studiów inżynierskich na kierunkach transport kolejowy bądź transport. Uczelnie oferują różne specjalizacje np. drogi kolejowe, logistyka i technologia transportu kolejowego, sterowanie ruchem kolejowym, budowa i eksploatacja pojazdów szynowych, inżynieria bezpieczeństwa w transporcie kolejowym, projektowanie i utrzymanie infrastruktury transportu kolejowego. Niezbędna jest też dobra umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych, przede wszystkim angielskiego.

Wymagania psychofizyczne:

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

- umiejętność przechodzenia z jednej czynności do drugiej,
- umiejętność pracy w szybkim tempie,
- logiczne rozumowanie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są dysfunkcje narządu wzroku, takie jak: brak widzenia stereoskopowego, zaburzenia rozróżniania barw lub ograniczone pole widzenia oraz wady, które nie mogą być skorygowane szklami optycznymi lub soczewkami kontaktowymi. Ponadto niedosłuch i wady wymowy utrudniające komunikację oraz znaczne zaburzenia równowagi, choroby psychiczne i uzależnienia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Inżynier transportu kolejowego zatrudnienie może znaleźć w: biurach projektowych środków transportu i infrastruktury kolejowej, przedsiębiorstwach eksploatacji transportu szynowego, zakładach obsługowo-naprawczych środków transportu szynowego, jednostkach organizacyjnych związanych z logistyką i spedycją w transporcie kolejowym, w firmach zajmujących się budową i utrzymaniem infrastruktury kolejowej oraz u zarządców infrastruktury kolejowej.