

Kształcenie

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 5
im. Króla Bolesława Chrobrego**
ul. Drewnowska 88, 91-008 Łódź
tel. 42 654 27 75
e-mail: sekretariat@zsp5lodz.pl
<https://zsp5lodz.pl/>

Dodatkowe informacje:

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi
ul. Praussa 4, 94-203 Łódź
tel. 42 634 91 33, 42 664 80 50
e-mail: sekretariat@lodz.oke.gov.pl
<http://komisja.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:

Oddział w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Wojska Polskiego 2,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44/ 649 60 87

Oddział w Sieradzu
ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. 43/ 822 81 86

Oddział w Skierniewicach
ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
tel. 46/ 833 36 50, 46/ 833 39 74



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Konstruktor rozkładów jazdy

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: (432305)



<https://psz.praca.gov.pl/rynek-pracy/bazy-danych/infodoradca>, 10.05.2021r.

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

Konstruktor rozkładów jazdy jest odpowiedzialny za sporządzanie rozkładów jazdy, które umożliwiają zorganizowanie i zrealizowanie usługi przewozowej spełniającej wymagania licencjonowanych przewoźników oraz ich klientów w sposób racjonalny, terminowy i ekonomiczny. Rozkład jazdy układa z zachowaniem zasad prowadzenia ruchu, obowiązującymi procedurami opracowania rozkładu i realnymi możliwościami wykonania przewozów. Ponadto wprowadza również zmiany w organizacji ruchu (w obowiązującym rozkładzie jazdy), uwzględniając potrzeby i oczekiwania klientów oraz aktualne możliwości techniczne sieci transportowej.

Zadania zawodowe

Do zadań wykonywanych przez konstruktora rozkładów jazdy należą między innymi:

- przyjmowanie i analizowanie wniosków przewoźników lub danych z badań rynkowych usług przewozowych niezbędnych do sporządzania rozkładów jazdy,
- klasyfikowanie tras pociągów lub wybór linii dla przewozów osób w komunikacji publicznej,
- wprowadzanie danych techniczno-eksploatacyjnych do systemu informatycznego wspomagającego układanie rozkładów jazdy,
- usuwanie kolizji w założonym planie tras,
- przygotowywanie zmian w organizacji ruchu w celu dostosowania rozkładu jazdy do prowadzonych prac budowlanych i modernizacyjnych sieci transportowej, czyli sporządzanie zastępczych rozkładów jazdy w przypadku konieczności zmiany organizacji ruchu,
- przygotowywanie oferty rozkładu jazdy dla komunikacji miejskiej, kolejowych przewozów pasażerskich, a także kolejowych przewozów towarowych,
- sprawdzanie manualne, czy nie występują kolizje tras pociągów, autobusów, tramwajów,
- uzgadnianie i negocjowanie z przewoźnikami porozumień co do wspólnego korzystania z sieci transportowej w przypadku powstania konfliktów tras podczas konstrukcji rozkładu jazdy.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Do wykonywania pracy w zawodzie konstruktor rozkładów jazdy preferowane jest wykształcenie średnie zawodowe o specjalności z branży transportu kolejowego, spedycyjno-logistycznej, transportu drogowego lub informatycznej oraz posiadanie wiedzy w zakresie znajomości sieci transportowej i związanej z nią infrastruktury. W związku z tym, że obecnie nie prowadzi się przygotowania kandydatów do pracy w zawodzie konstruktor rozkładów jazdy w formach szkolnych, kompetencje przydatne w tym zawodzie można zdobyć podejmując kształcenie w zawodach pokrewnych technik transportu kolejowego, technik logistyk, technik spedytor, jakie oferują branżowe szkoły II stopnia/technika. Możliwe jest także uczestnictwo w kwalifikacyjnych kursach zawodowych (dla dorosłych) w wymienionych zawodach pokrewnych.

Ponadto podjęcie pracy w tym zawodzie ułatwia także: dyplom uczelni wyższej politechnicznej i studiów podyplomowych z zakresu transportu i logistyki, certyfikat potwierdzający znajomość pakietu MS Office (w tym Excel na poziomie zaawansowanym), certyfikat znajomości języka angielskiego na poziomie B2 (średnio zaawansowanym).

Praca na tym stanowisku wymaga umiejętności analitycznych, dobrze opanowanej obsługi komputera, szczególnie programów służących do gromadzenia i analizy danych dotyczących ruchu pasażerów, tworzenia symulacji tzw. potoków podróży, czyli ich liczby w konkretnych dniach i porach dnia oraz do opracowywania rozkładów jazdy.

Wymagania psychofizyczne

W zawodzie tym ważną rolę odgrywają takie cechy/umiejętności jak:

- ogólna wydolność fizyczna,
- sprawność układu kostno-stawowego, narządu wzroku, narządu słuchu,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- ostrość wzroku, rozróżnianie barw,
- spostrzegawczość,

- zdolność koncentracji uwagi,
- podzielność uwagi,
- zdolność zapamiętywania dużej liczby informacji, napływających w wielu stron,
- wyobraźnia przestrzenna,
- rozumowanie logiczne,
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów,
- współdziałanie i współpraca w zespole/grupie,
- radzenie sobie ze stresem,
- gotowość do pracy w szybkim tempie,
- gotowość do pracy indywidualnej,
- gotowość do prezentowania wyników swojej pracy,
- samodzielność, samokontrola,
- systematyczność,
- odporność na działanie pod presją czasu,
- rzetelność, dokładność,
- wytrwałość i cierpliwość,
- zainteresowania techniczne,
- dążenie do osiągnięcia celów.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu

Wady wzroku niedające się korygować okularami, zaburzenia psychiczne (schizofrenia, depresja, zaburzenia nerwicowe), a także upośledzenie umysłowe.

Możliwości i szanse zatrudnienia

Konstruktor rozkładów jazdy może podjąć zatrudnienie u zarządców sieci kolejowej, zarządców komunikacji miejskiej, a także u innych przewoźników oferujących usługi organizowania komunikacji publicznej i transportowej.