

Kształcenie:

Szkoły:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych

Technikum Nr 13

Łódź, ul. Skrzydlata 15

tel. 42/659 82 22

<http://zsbg.szkoły.lodz.pl>

Publiczna Policealna Szkoła Nowoczesnych

Technologii dla Dorosłych w Łodzi

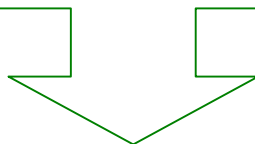
Łódź, ul. G. Narutowicza 122

tel./fax 42/ 631 98 48, tel. 784 207 390

www.nowoczesnaszkoła.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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
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

Informacja o zawodzie

Technik drogownictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: **311206**



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

Łódź 2016

Technik drogownictwa samodzielnie lub we współpracy z inżynierem drogowym sporządza projekty ulic, dróg i mostów oraz terenów zielonych o charakterze lokalnym, prowadzi rozliczenia materiałowe i rozliczenia robót ziemnych, podbudów, nawierzchni, odwodnień, sprawuje nadzór nad pracami brukarskimi.

Zadania zawodowe:

- posługiwanie się dokumentacją techniczną oraz wykonywanie szkiców i rysunków drogowych,
- planowanie i nadzorowanie robót remontowych, modernizacyjnych ulic, chodników i placów o charakterze gminnym i lokalnym,
- nadzorowanie stanu powierzonych odcinków dróg,
- planowanie i nadzorowanie robót drogowych po okresie zimowym,
- prowadzenie modernizacji nawierzchni dróg,
- wykonywanie napraw i remontów poprawiających parametry geodezyjne dróg,
- kierowanie pracą zespołu ludzi i sprzętu wykonawczego podczas prac remontowych i modernizacyjnych oraz budowlanych,
- wykonywanie obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych dróg oraz badań laboratoryjnych materiałów drogowych,

- wykonywanie pomiarów niezbędnych przy prowadzeniu robót drogowych, określanie właściwości gruntów i ich zastosowania,
- opracowywanie projektów,
- ustalanie metod realizacji robót, dokonywanie podziału zadań i kierowanie przebiegiem robót,
- wykonywanie kalkulacji robót i sporządzanie kosztorysów prac,
- dbanie o bezpieczeństwo i higienę pracy i stosowanie się do przepisów przeciwpożarowych i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Technikiem drogownictwa można zostać po ukończeniu czterech lat nauki w technikum lub ukończeniu szkoły policealnej kształcącej w tym zawodzie – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe (Dz.U.z 2005 r. Nr 66, poz. 580).

Wymagania psychofizyczne:

- uzdolnienia techniczne i manualne,
- podzielność uwagi, zdolność koncentracji, komunikatywność, odpowiedzialność, spostrzegawczość, brak lęku przestrzeni
- cierpliwość, systematyczność, dokładność, odporność na zmienne wpływy środowiska pracy,

- koordynacja wzrokowo – ruchowa,
- wyobraźnia i orientacja przestrzenna,
- umiejętności organizacyjne, zainteresowania techniczne.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- wady wzroku wymagające korekcji szklami,
- zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia),
- alergie, przewlekłe choroby skóry,
- choroby układów: nerwowego, oddechowego, moczowego, kostno - stawowego, krążenia i wady serca,
- niedosłuch.

Możliwości zatrudnienia:

Technik drogownictwa może znaleźć zatrudnienie w przedsiębiorstwach zajmujących się budową oraz utrzymaniem dróg i obiektów mostowych, biurach projektowych, organach administracji państwowej i samorządowej, zakładach produkujących materiały budowlane i drogowe, kopalniach kruszyw budowlanych i drogowych, służbach Obrony Cywilnej Kraju.