

Kształcenie:

Zespół Szkół Geodezyjno-Technicznych im. Sybiraków w Łodzi, Technikum Nr 13 – Tytuł „Szkoła Mistrzów 2015” w Ogólnopolskim Rankingu Techników 2015 Perspektywy
ul. Skrzydlata 15, 91-503 Łódź
tel. 42/ 659-82-22, fax 42/ 659-85-53
e-mail: szkola@zsb.org, <http://www.zsp13.com>

Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego w Łodzi
ul. Wielkopolska 70/72, 91-029 Łódź
tel. 42/ 651 69 93, tel/fax: 42/ 651 41 65
e-mail: sekretariat@cku-lodz.edu.pl
<http://www.cku-lodz.edu.pl/>

Łowickie Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego
im. Mikołaja Kopernika w Łowiczu
ul. Ułańska 2, 99-400 Łowicz
tel. 46/ 837 58 85, fax 46/ 837 50 27
email: sekretariat@lowickiecku.pl
www.lowickiecku.pl

Szkoła Policealna Samorządu Województwa Łódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim
ul. ks. Piotra Skargi 3
97-300 Piotrków Trybunalski,
tel. 44/ 648 63 53, fax. 44/ 648 68 50
e-mail: kontakt@policealna.org.pl
www.policealna.org.pl

Sieradzkie Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego w Sieradzu
ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. 43/ 822-44-12, fax. 43/ 822-44-12
e-mail: mszsieradz@poczta.onet.pl, www.szp.edu.pl

Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 47, 97-200 Tomaszów Maz.
tel./fax 44/ 724 27 43
e - mail: sekretariat@policealna.net.pl,
<http://www.ckutomaszow.pl/>

Policealna Szkoła Zawodowa – AP Edukacja
ul. Piotrkowska 197, 90-451 Łódź
tel. 42/ 633 47 51, 633 41 94, fax. 42/ 633 47 56
tel. kom. 515 177 102
<https://www.apedukacja.pl/lodz,73.html>

Centrum Nauki i Biznesu ŻAK Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 278, 90-361 Łódź
tel. 42/ 677 07 07, fax. 42/ 677 07 08
<http://zak.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. Jagiellońska 28, 96 - 100 Skierniewice
Tel. 46/ 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik geodeta

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311104



<http://www.olsztyn.geodezja.pl/>, 19.08.2015r.

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

Łódź 2015

Praca technika geodety polega na gromadzeniu i dostarczaniu niezbędnych danych (wyników pomiarów w terenie i danych archiwalnych) do wykonania różnego rodzaju map, w tym podstawowej mapy kraju (*mapy zasadniczej*), map ewidencyjnych i map topograficznych w różnych skalach oraz dokonywanie ich bieżącej aktualizacji. Wyniki tej pracy wykorzystywane są na potrzeby gospodarcze związane z planowaniem przestrzennym, projektowaniem, zmianą struktury terenowej. Geodeci uczestniczą w realizacji różnego rodzaju budowli naziemnych, nadziemnych i podziemnych, a w szczególności: prowadzą obsługę montażu budowli, dokonują pomiaru odkształceń i przemieszczeń budowli, prowadzą końcową inwentaryzację powykonawczą.

Zadania zawodowe:

- wyznaczanie elementów planów zagospodarowania przestrzennego,
- przeprowadzanie wywiadu geodezyjnego w terenie dla założenia szczegółowych osnów geodezyjnych poziomych i wysokościowych,
- ustalenia lokalizacji punktów tych osnów, sporządzenia opisu obiektu,
- dokonywanie pomiarów sytuacji i rzeźby terenu, przekrojów i profilów, szczegółów technicznych kolejowych i drogowych, obiektów inżynierskich przemysłowych, budowlanych itp.,
- sporządzanie kosztorysów prac geodezyjnych,
- prowadzenie dokumentacji technicznej i rozliczeniowej wykonanych prac,
- kartowanie i rysowanie map (w tym aktualizowanie),
- wykonywanie geodezyjnej obsługi budowy wysokich budynków, zakładów przemysłowych, różnych budowli,
- wykonywanie rozgraniczeń, podziałów i scaleń nieruchomości,
- stosowanie obowiązujących przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego,
- wykonywanie prac w ośrodkach (składnicach) dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej,

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Pracę jako technik geodeta mogą podjąć osoby, które posiadają przygotowanie praktyczne i odpowiednie kwalifikacje zawodowe, zdobyte w technikum (4-letnim) lub w szkole policealnej (2-letniej), na podbudowie szkoły średniej. Potwierdzeniem wiedzy i umiejętności jest pomyślnie zdany egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Egzaminy organizowane są przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną – OKE w Łodzi <https://www.komisja.pl>, dostęp 19.08.2015r. Ponadto od kandydatów na geodetów wymaga się znajomości programów komputerowych (geodezyjnych), np.: Winkalk, Mikromapa, AutoCAD, C-GEO. Niezbędne jest posiadanie prawa jazdy, gdyż samochód ułatwia sprawne przemieszczanie się w terenie oraz transport niezbędnego sprzętu.

Wymagania psychofizyczne:

- dobry wzrok, zdolność widzenia stereoskopowego,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa i zręczność manualna,
- precyzja, dokładność i rzetelność,
- dobra ogólna sprawność fizyczna,
- zdolności adaptacyjne (praca w zmiennych warunkach: biuro i praca w terenie),
- cierpliwość i wytrwałość, odporność na monotonne czynności,
- samodzielność, umiejętność organizowania własnych działań,
- komunikatywność, umiejętność pracy w grupie,
- zainteresowania techniczne i naukowe,
- uzdolnienia matematyczne i zamięłowanie do przedmiotów ścisłych: matematyka, fizyka, geografia, informatyka,
- wyobrażenia przestrzenna i orientacja w terenie,
- zainteresowanie przepisami prawa (prawo geodezyjne, administracyjne i cywilne),
- otwartość na poszerzanie wiedzy.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- brak koordynacji wzrokowo – ruchowej,
- daltonizm,
- poważne wady wzroku niepoddające się korekcji,
- niesprawność ruchowa,
- znacznie ograniczona sprawność rąk i nóg,
- choroby psychiczne, padaczka,
- lęk przestrzeni i wysokości,
- zaburzenia równowagi.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technicy geodeci mogą szukać zatrudnienia w zakładach geodezyjnych, jednostkach administracji państwowej (urzędy miast i gmin - wydział geodezji, przedsiębiorstwach geodezyjnych (państwowych i prywatnych), przedsiębiorstwach ogólnobudowlanych, drogowych, biurach projektowych, szkołach geodezji, ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, geodezyjno-kartograficznej. Istnieje także możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej w zakresie świadczenia usług geodezyjnych.

Place:

Zarobki technika geodety są uzależnione od doświadczenia, kwalifikacji oraz miejsca zatrudnienia: inaczej kształtują się one u pracowników zatrudnionych w urzędach, a jeszcze inaczej w prywatnych firmach projektowych. Przeciętna pensja początkującego geodety jest niższa niż średnia krajowa. Specjalista z uprawnieniami może zarobić większe pieniądze od 6-11 tys. zł., prowadząc, np.: własną firmę. Wysokość wypłaty jest uzależniona także od pory roku, geodeci mniej zarabiają w zimie, więcej na początku lata (maj-czerwiec), <http://www.zst.torun.pl/technik-geodeta>, dostęp 19.08.2015r.