

## Kształcenie:

### Spoleczna Akademia Nauk w Łodzi Kierunek Geodezja i Kartografia

90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 9.

tel. 42 664 66 66

e-mail: uczelnia@san.edu.pl

www.san.edu.pl

### Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie

#### Kierunek Geodezja i Kartografia

99-300 Kutno, ul. Lelewela 7.

tel. 24 355 83 40, 24 355 83 40.

wsgk@wsgk.com.pl

https://wsgk.com.pl/

### Zespół Szkół Geodezyjno – Technicznych w Łodzi

91-503 Łódź, Skrzydlata 15,

tel. 42 659 82 22

e-mail: kontakt@zsgt.elodz.edu.pl

http://www.zsp13.com/

### Główny Urząd Geodezji i Kartografii

00-926 Warszawa, ul. Wspólna 2

tel.: 22 661 80 17,

e-mail: gugik@gugik.gov.pl

www.gugik.gov.pl

Więcej informacji  
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 geodeta

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 216501-07



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej

Geodeta to specjalista w zakresie pomiarów nieruchomości gruntowych oraz sporządzania map i planów geodezyjnych. Geodeci pracują przy planowaniu i miernictwie inwestycji budowlanych. W początkowej fazie ich realizacji, zajmują się pomiarami sytuacyjno-wysokościowymi, dzięki którym ostateczne realizacje projektowe i budowlane mogą przebiegać sprawnie, szybko i bezpiecznie. Tworzą także pomiary podstawowe niezbędne przy urządzeniu terenów rolnych oraz leśnych, a także rozgraniczają i dzielą nieruchomości sporządzając przy tym profesjonalną dokumentację do celów prawnych.

#### **Zadania zawodowe:**

- wykonywanie pomiarów związanych z realizacją obiektów inżynierskich i przemysłowych,
- sporządzanie dokumentacji geodezyjno – kartograficznej do celów prawnych oraz szacowanie wartości nieruchomości,
- wykonywanie specjalistycznych pomiarów geodezyjnych gruntów, terenów i odkształceń budowlanych,
- sporządzanie profesjonalnych map i profili terenów, opracowań graficznych i przestrzennych,
- zakładanie i prowadzenie ewidencji gruntów
- aktualizacja materiałów geodezyjno - kartograficznych.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Aby zostać geodetą niezbędne jest spełnienie warunków:

- Posiadanie wykształcenia wyższego, średniego lub średniego branżowego.

- Posiadanie **1 roku** praktyki zawodowej (po ukończeniu studiów wyższych drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich), lub **2 lat** praktyki zawodowej ( po ukończeniu studiów wyższych pierwszego stopnia), lub **6 lat** (wykształcenie średnie lub średnie branżowe geodezyjne).
- Znajomość przepisów w dziedzinie geodezji i kartografii.
- Posiadanie pełnej zdolności do czynności prawnych oraz niekaralności za ściśle określony katalog przestępstw.

Aby móc wykonywać samodzielnie funkcję w dziedzinie geodezji i kartografii niezbędne jest posiadanie uprawnień zawodowych. Uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii nadawane są przez Głównego Geodetę Kraju. Sposób, tryb i szczegółowe warunki nadawania uprawnień zawodowych określa Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 31 stycznia 2014 r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

- samodyscyplina i odporność emocjonalna,
- spostrzegawczość, dokładność,
- wytrwałość i cierpliwość oraz zdolność,
- logicznego myślenia,
- zdolność koncentracji i samokontrola,
- wyobraźnia przestrzenna,
- dobra pamięć, samodzielność,
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą,
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

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

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Geodeta pracuje zwykle w firmach zajmujących się budownictwem lub w wyspecjalizowanych firmach geodezyjnych, wykonujących pomiary, sporządzających wyrisy z map do ksiąg wieczystych i do innych celów. Geodeta znajdzie także zatrudnienie w firmach górniczych (także w kopalniach) i poszukiwawczych (ropa, gaz, złoża surowców). Pracując w administracji samorządowej, ma w swojej pieczy mapy terenów i świadczy usługi dla ludności oraz firm, wydając oficjalne zaświadczenia o terenie. Geodeci pracują także w wybranych jednostkach administracji państwowej (np. Ministerstwo Budownictwa, Główny Urząd Geodezji i Kartografii), wydawnictwach kartograficznych i innych miejscach, gdzie trzeba sporządzać mapy terenu.