

Kształcenie:

Szkoły wyższe:

Spoleczna Akademia Nauk w Łodzi
Geodezja i kartografia

ul. Sienkiewicza 9,
90-113 Łódź
42 664 66 56, fax 042 636 62 51
www.san.edu.pl

**Wojskowa Akademia Techniczna im.
Jarosława Dąbrowskiego**

Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji
studia geodezyjne: dzienne i zaoczne na
kierunku geodezja i kartografia
ul. Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
tel. 22 683 90 76, 22 683 90 57
faks. 22 683 95 69
www.wig.wat.edu.pl

Politechnika Warszawska

Wydział Geodezji i Kartografii
studia geodezyjne: dzienne i zaoczne na
kierunku geodezja i kartografia
pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
telefaks 22 621 36 80
www.gik.pw.edu.pl

Kursy:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa
tel.: 22 661 80 17, 22 629 18
www.gugik.gov.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 w 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



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



GEODETA

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 216501-07



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji i Planowania Kariery
Zawodowej

Łódź, 2016

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 odcinków budowlanych,
- sporządzanie profesjonalnych map i profilów terenów, opracowań graficznych i przestrzennych,
- zakładanie i prowadzenie ewidencji gruntów
- aktualizacja materiałów geodezyjno-kartograficznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zostać geodetą trzeba mieć co najmniej ukończone technikum lub szkołę policealną o kierunku geodezyjnym. Po ukończeniu szkoły

można podjąć studia uniwersyteckie na kierunku geodezja i kartografia. W Polsce geodezję i kartografię można ukończyć na kilku politechnikach i Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim. Studia są dwustopniowe – po 3,5 roku otrzymuje się tytuł zawodowy inżyniera geodety, a po łącznie 5 latach magistra inżyniera. Po ukończeniu edukacji uniwersyteckiej absolwent nie może uprawiać zawodu samodzielnie. **Od maja 2003 r. uprawnienia** zdobywa się zdając egzamin w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii, przed Komisją Kwalifikacyjną ds. Uprawnień Zawodowych w Dziedzinie Geodezji i Kartografii. Po pomyślnym zdaniu egzaminu, absolwent nabywa uprawnienia zawodowe do samodzielnego wykonywania zawodu w określonej specjalności w dziedzinie geodezji i kartografii. Projekt **ustawy deregulacyjnej** zakłada, że nie trzeba będzie zdawać egzaminu, a praktyka zawodowa zostanie skrócona do 2 lat przy wykształceniu wyższym. Natomiast wymagany będzie wpis do rejestru dokonywany na podstawie tytułu zawodowego w zakresie uprawnień, pełnej zdolności do czynności prawnych oraz niekaralności za ściśle określony katalog przestępstw.

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 przeczucia się z jednej czynności na drugą,

a także 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 zatrudnienia:

Geodeta pracuje zwykle w firmach zajmujących się budownictwem lub w wyspecjalizowanych firmach geodezyjnych, wykonujących pomiary, sporządzających wyrysy 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.