

**Kształcenie:**  
**Uniwersytet Warmińsko – Mazurski**  
**w Olsztynie**  
**Wydział Geoinżynierii**  
ul. Michała Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn  
tel. (89) 523 49 134  
[www.uwm.edu.pl](http://www.uwm.edu.pl)  
[wg@uwm.edu.pl](mailto:wg@uwm.edu.pl)

**Wojskowa Akademia Techniczna**  
**Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji**  
ul. Sylwestra Kalińskiego 2, 00-908 Warszawa  
tel. 261 837 938  
<https://www.wojsko-polskie.pl/wat>  
[rekrutacja@wat.edu.pl](mailto:rekrutacja@wat.edu.pl)

**Politechnika Świętokrzyska**  
**Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki**  
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7  
25-314 Kielce  
tel. (41) 342 48 50  
<https://wisgie.tu.kielce.pl>  
[wisge@tu.kielce.pl](mailto:wisge@tu.kielce.pl)

**Politechnika Warszawska**  
**Wydział Geodezji i Kartografii**  
pl. Politechniki 1, 00 - 631 Warszawa  
tel. (22) 234 72 -23  
<https://www.gik.pw.edu.pl>  
[dziekan.gik@pw.edu.pl](mailto:dziekan.gik@pw.edu.pl)

**Akademia Gorniczo-Hutnicza**  
**Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska**  
ul. Mickiewicza 30, 30-59 Kraków  
tel. (12) 617 36 84  
<https://www.agh.edu.pl>  
[rekrutacja@agh.edu.pl](mailto:rekrutacja@agh.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. 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 – kataster  
i gospodarka  
nieruchomościami**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 216507



[http://powiat.mogilno.pl/asp/Informacje,Urzed,Wydzialy\\_starostwa,Wydzial\\_Geodezji\\_Kartografii\\_Katastru\\_Gospodarki\\_Nieruchomosciami\\_Architektury\\_i\\_Budownictwa,32-](http://powiat.mogilno.pl/asp/Informacje,Urzed,Wydzialy_starostwa,Wydzial_Geodezji_Kartografii_Katastru_Gospodarki_Nieruchomosciami_Architektury_i_Budownictwa,32-) dostęp: 02.12.2020r.

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

Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami wykonuje prace związane z organizowaniem i nadzorowaniem gospodarki nieruchomościami, katastrem nieruchomości oraz powszechną taksacją nieruchomości.

#### **Zadania zawodowe:**

- nadzorowanie i prowadzenie ewidencji gruntów, budynków i lokali,
- przeprowadzanie podziałów nieruchomości,
- przeprowadzanie rozgraniczania nieruchomości,
- przeprowadzanie scalania i wymiany nieruchomości,
- sporządzanie dokumentacji do celów prawnych kupna/sprzedaży, wyłączenia itp.,
- szacowanie nieruchomości na potrzeby rynku obrotu nieruchomościami,
- ewidencjonowanie sieci uzbrojenia terenu,
- uzgadniania dokumentacji projektowej.

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

Aby pracować w zawodzie inżyniera geodety – kataster i gospodarka nieruchomościami konieczne jest ukończenie wyższej uczelni i otrzymanie dyplomu inżyniera. Aktualnie kierunek ten można znaleźć w ofercie wielu polskich uczelni, technicznych i uniwersytetów. Aby móc realizować się samodzielnie, po ukończeniu studiów i po odbyciu praktyki, niezbędne jest uzyskanie uprawnień zawodowych w jednym z wybranych zakresów: geodezyjne pomiary podstawowe; obsługa projektów górniczych, fotogrametria i teledetekcja, geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe, realizacyjnie i inwentaryzacyjne; rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych; geodezyjna obsługa inwestycji; geodezyjne urządzenie terenów rolnych i leśnych; redakcja map. Uprawnienia zawodowe absolwent

geodezji nabywa stając przed Komisją Kwalifikacyjną ds. Uprawnień Zawodowych w Dziedzinie Geodezji i Kartografii. Egzaminy składają się z części pisemnej oraz ustnej. Po pozytywnym wyniku egzaminu kandydat otrzymuje tytuł zawodowy geodety uprawnionego. Absolwenci geodezji mogą również ubiegać się o tytuł rzeczoznawcy majątkowego bez konieczności uczestnictwa w studiach podyplomowych z tego zakresu.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami pracuje z liczbami i danymi wykorzystując narzędzia i instrumenty oraz urządzenia przetwarzania danych. Spostrzegawczość, dokładność, wytrwałość i cierpliwość oraz zdolność logicznego myślenia i koncentracji na zadaniu to cechy, które są bardzo przydatne zarówno podczas prac terenowych, czasie długich, monotonicznych pomiarów, jak i przy wykonywaniu prac kameralnych, czyli podczas analizowania, porządkowania, przetwarzania i digitalizacji pozyskanych danych. Równie ważna jest wyobraźnia przestrzenna, dobra pamięć, samodzielność, łatwość przeczucia się z jednej czynności na drugą, a także wytrzymałość na długotrwały wysiłek. W pracy inżyniera geodety niezbędne są zainteresowania techniczne związane z posługiwaniem się różnego rodzaju narzędziami, urządzeniami, umiejętnością czytania i tworzenia planów, map, z wykorzystywaniem oprogramowania standardowego i specjalistycznego służącego do budowania i przetwarzania danych geologiczno - geofizycznych. Ważne są również zainteresowania urzędnicze, wykorzystywane podczas tworzenia dokumentów, prowadzenia korespondencji, baz danych, czy obsługi urządzeń biurowych. Prace związane ze scalaniem

i rozgraniczeniem gruntów oraz praca w administracji wymagają umiejętności postępowania z ludźmi i zdolność przekonywania. W niektórych obszarach pracy geodety ważna jest ogólna sprawność fizyczna, w tym: układu kostno - stawowego, układu krążenia, oddechowego, mięśniowego oraz w zakresie narządów wzroku i słuchu.

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

Przeciwwskazania zdrowotne w zawodzie geodety to: poważne wady wzroku, w tym daltonizm, niesprawność ruchowa, brak skoordynowania lub znacznie ograniczona sprawność rąk i nóg, lęk przestrzeni i wysokości, padaczka, zaburzenia równowagi.

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

Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami Absolwenci specjalności Gospodarki Nieruchomościami i Kataster znajdują zatrudnienie w geodezji oraz w dwóch dodatkowych zawodach: rzeczoznawcy majątkowego i pośrednika w obrocie nieruchomościami. Jako specjaliści od prac geodezyjno-prawnych angażowani są chętnie w różnego rodzaju firmach i przedsiębiorstwach geodezyjnych zajmujących się typowymi pracami z zakresu geodezji i kartografii. Dodatkowo mają także szerokie możliwości zatrudnienia w kraju i za granicą na Uniwersytetach Technicznych i Ekonomicznych, w jednostkach i biurach administracji samorządowej zajmującej się gospodarką nieruchomościami, jak również w firmach wykonujących wycenę nieruchomości i w biurach prowadzących pośrednictwo obrotu nieruchomości.