

PERSPEKTYWY ZAWODOWE

Unikatowe specjalności realizowane na wydziale gwarantują wysoką konkurencyjność na rynku zawodowym.

MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA

- ▶ Inżynier budowy, który nadzoruje proces budowlany i koordynuje roboty budowlane na placu budowy
- ▶ Ekspert w jednostkach badawczo-rozwojowych i instytucjach zajmujących się analizą przestrzenną
- ▶ Projektant budynków mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej, dróg, dróg kolejowych oraz mostów
- ▶ Ekspert w dziedzinie rozpoznania geoprzestrzennego w strukturach obronnych
- ▶ Inżynier w organach administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego
- ▶ Oficer Sił Zbrojnych RP pełniący służbę w jednostkach inżynierskich, bazach lotniczych, Rejonowych Zarządach Infrastruktury, itp.
- ▶ Specjalista ds. modelowania w BIM, twórcy cyfrowe modele budynków i infrastruktury (BIM Modeler / BIM Technician)
- ▶ Programista systemów geoinformacyjnych i ekspert ds. modelowania 3D
- ▶ Specjalista ds. geodezji, katastru i gospodarki nieruchomościami
- ▶ Specjalista GIS w administracji publicznej, firmach budowlanych i transportowych

PRAKTYKI I STAŻE

Studenci Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji poszerzają swoje umiejętności podczas licznych staży i praktyk zawodowych w renomowanych firmach, takich jak: CFE Polska Sp. z o.o., CloudFerro S.A., COMPREMUM S.A., Facrail Sp. z o.o., Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, HOCHTIEF Polska S.A., Mostostal Warszawa S.A., PKP S.A., Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Polskie Linie Lotnicze LOT, VINCI Construction Usługi Wsparcia Sp. z o.o., WARBUD S.A.

KOŁA NAUKOWE

- ▶ Koło Naukowe Budownictwo
- ▶ Koło Naukowe GeoPixel
- ▶ Koło Naukowe Rozpoznanie Obrazowe

Na wydziale w ramach Szkoły Doktorskiej można realizować doktoraty w dyscyplinie naukowej: inżynieria lądowa, geodezja i transport.

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
00-908 Warszawa

BIURO REKRUTACJI



ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
(budynek główny WAT)



poniedziałek – piątek
w godz. 8.00-15.00

w okresie lipiec – wrzesień
czwartek w godz. 8.00-18.00

Jeżeli potrzebujesz dodatkowych informacji lub masz pytania, chętnie Ci pomożemy również zdalnie.



Zadzwoń:
261 837 938
261 837 939
261 837 956



Napisz:
rekrutacja@wat.edu.pl



Strona wydziału:
wig.wat.edu.pl



wat.edu.pl



[/wigwatwarszawa](https://www.facebook.com/wigwatwarszawa)



[/wat_edu](https://www.instagram.com/wat_edu)



[/UczelniaWAT](https://www.youtube.com/UczelniaWAT)



[/WAT_edu](https://twitter.com/WAT_edu)



[/school/wojskowa-akademia-techniczna](https://www.linkedin.com/school/wojskowa-akademia-techniczna)



Wojskowa
Akademia
Techniczna



WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I GEODEZJI

- ▶ BUDOWA DRÓG I MOSTÓW
- ▶ BUDOWNICTWO
- ▶ BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA CYFROWA
- ▶ GEODEZJA I GEOINFORMATYKA
- ▶ GEODEZJA I KARTOGRAFIA
- ▶ GEODEZJA I KATASTER
- ▶ GEOINFORMATYKA
- ▶ INŻYNIERIA GEOPRZESTRZENNA
- ▶ GEODESY AND GEOINFORMATICS

wat.edu.pl

WAT Wojskowa
Akademia
Techniczna



KIERUNEK GEOINFORMATYKA



STUDIA CYWILNE **Jednolite magisterskie**

Nauczysz się pozyskiwać, przetwarzać i analizować dane geoprzestrzenne, wykorzystywane w urbanistyce, ochronie środowiska, inżynierii i zarządzaniu kryzysowym. Zdobędziesz umiejętności programowania i automatyzacji procesów analitycznych.

KIERUNEK BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA CYFROWA



STUDIA CYWILNE **Jednolite magisterskie**

Nauczysz się jak wykorzystywać narzędzia i oprogramowanie informatyczne w procesie planowania inwestycji budowlanych. Poznasz jak tworzyć wirtualne modele budynków i innych obiektów budowlanych, przetwarzać i analizować dane, oraz jak wykorzystywać te informacje w procesie ich budowy.

KIERUNEK GEODEZJA I KATASTER



STUDIA CYWILNE **1 stopień**

Dowiesz się jak wykorzystywać nowoczesne metody pomiarowe oraz systemy informacji geograficznej. Poznasz zasady funkcjonowania katastru i gospodarki nieruchomości, co pozwoli Ci pracować nad planowaniem i rozwojem terenów miejskich oraz inwestycji budowlanych.

KIERUNEK INŻYNIERIA GEOPRZESTRZENNA



STUDIA CYWILNE **1 stopień**

Nauczysz się pozyskiwać i przetwarzać dane geoprzestrzenne, korzystając z technologii teledetekcyjnych, fotogrametrycznych i systemów satelitarnych. Opanujesz obsługę systemów geoinformacyjnych stosowanych w urbanistyce, infrastrukturze, zarządzaniu kryzysowym i ochronie środowiska.

KIERUNEK BUDOWA DRÓG I MOSTÓW



STUDIA CYWILNE **1 stopień**

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności niezbędne do projektowania, budowy i utrzymania, dróg ekspresowych i autostrad, dróg szynowych, mostów, lotnisk i tuneli. Poznasz nowoczesne technologie stosowane w budownictwie komunikacyjnym oraz cyfrowe narzędzia do planowania, realizacji i zarządzaniu procesem budowy.

KIERUNEK BUDOWNICTWO



STUDIA CYWILNE **1 | 2 stopień**

Nauczysz się jak projektować nowoczesne i energooszczędne budynki oraz złożone konstrukcje budowlane. Dowiesz się jak dobierać i stosować materiały do ich budowy. Poznasz również nowoczesne technologie oraz techniki komputerowe wykorzystywane w procesie budowlanym. Zyskasz kompetencje w zakresie zarządzania i kierowania robotami budowlanymi.

KIERUNEK GEODEZJA I GEOINFORMATYKA



STUDIA CYWILNE **2 stopień**

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności by stać się specjalistą w zakresie projektowania oraz wykonawstwa pomiarów geodezyjnych przy użyciu specjalistycznych narzędzi i metod pomiarowych a także ich analizy i oceny pod względem dokładności. Nauczysz się modelowania numerycznego i symulacji procesów o charakterze geoprzestrzennym, na podstawie algorytmów uczenia maszynowego.

KIERUNEK GEODESY AND GEOINFORMATICS



 **STUDIA W J. ANGIELSKIM** **2 stopień**

Poznasz zaawansowane technologie geodezyjne i systemy informacji geoprzestrzennej, które są niezbędne w inżynierii, planowaniu przestrzennym i ochronie środowiska.

Kierunki cywilne oferujemy w trybie stacjonarnym oraz niestacjonarnym.

KIERUNEK GEODEZJA I KARTOGRAFIA



STUDIA WOJSKOWE **Jednolite magisterskie**

Nauczysz się projektować i wykonywać pomiary oraz analizować dane geoprzestrzenne, które odgrywają strategiczną rolę w operacjach wojskowych. Zdobędziesz umiejętności rozpoznania geoprzestrzennego, obrazowego i meteorologicznego, co pozwoli Ci efektywnie wspierać procesy dowodzenia i podejmowania decyzji w wojsku.

SPECJALNOŚCI

- ▶ geoinformatyka
- ▶ meteorologia
- ▶ rozpoznanie obrazowe
- ▶ rozpoznanie satelitarne

KIERUNEK BUDOWNICTWO



STUDIA WOJSKOWE **Jednolite magisterskie**

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania, budowy, eksploatacji oraz rozbiórki obiektów budowlanych, w szczególności współczesnych budowli ochronnych (schronów i ukryć), obiektów infrastruktury wojskowej, dróg, lotnisk, oraz mostów. Pozyskasz wykształcenie techniczne oraz kompetencje do kierowania i dowodzenia plutonem.

SPECJALNOŚCI

- ▶ inżynieria wojskowa
- ▶ infrastruktura wojskowa

