

Geodezja i kartografia

- Kierunek - studia I stopnia

OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Co zyskujesz, studiując geodezję i kartografię na Uniwersytecie Dolnośląskim DSW?

- Zajęcia prowadzą naukowcy i geodeci mający państwowe uprawnienia zawodowe posiadających państwowe geodezyjne uprawnienia zawodowe oraz prowadzący działalność gospodarczą w zakresie geodezji i kartografii.
- Na bieżąco aktualizujemy treści programowe przedmiotów pod względem ciągle uaktualnianego prawa geodezyjnego i pojawiającego się na rynku najnowocześniejszego sprzętu pomiarowego i oprogramowania, które inżynierowie geodeci stosują w pracach geodezyjnych.
- Praktyki zawodowe w wymiarze 6 miesięcy odbywają się w firmach geodezyjnych z możliwością specjalizacji w wybranych zakresach tematycznych, w których są przyznawane państwowe uprawnienia zawodowe w geodezji.
- Podczas warsztatów i praktyk wykorzystujemy podstawowy geodezyjny sprzęt pomiarowy: niwelatory, tachimetry elektroniczne, odbiorniki satelitarne GNSS, jak również specjalistyczne oprogramowanie i nowoczesne technologie geodezyjnego przetwarzania różnorodnych danych pomiarowych oraz zdjęć dronowych, lotniczych i satelitarnych.
- Zajęcia praktyczne odbywają się w terenie i w pracowniach komputerowych, w efekcie których poznasz prawne, pomiarowe i obliczeniowe aspekty wykonywania podstawowych prac geodezyjnych związanych z tworzeniem map i prowadzeniem krajowego systemu informacji o terenie oraz geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych i gospodarki nieruchomościami przy wykorzystaniu państwowego systemu informacji przestrzennej.

Dodatkowe atuty kierunku:

- Kierunek ma akredytację Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Oznacza to, że spełniamy wszystkie warunki poprawnego kształcenia w zakresie geodezji i kartografii.
- Podczas zajęć przygotowujemy studentów do pracy samodzielnej i zespołowej w zawodzie geodety.
- **To jedyny taki kierunek prowadzony w trybie niestacjonarnym w województwie dolnośląskim.**
- Mamy nowoczesny sprzęt i oprogramowanie komputerowe, niezbędne do praktycznej nauki.
- Kierunek geodezja i kartografia to studia ściśle zawodowe - precyzyjnie trzymamy się regulacji prawnych

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- przy tworzeniu treści programowych dotyczących metod i instrumentów pomiarowych oraz opracowywania danych i rysowania map.

Praca dla Ciebie:

- Pracuj jako geodeta terenowy, wykonując pomiary na budowach, drogach i terenach inwestycyjnych. Wspieraj realizację projektów zgodnie z wymaganiami technicznymi.
- Zatrudnij się jako specjalista ds. kartografii, tworząc mapy cyfrowe i analizy przestrzenne. Wykorzystaj dane satelitarne i oprogramowanie GIS w swoich projektach.
- Bądź inspektorem w administracji publicznej, nadzorując procesy geodezyjne i zarządzając państwowym systemem informacji przestrzennej.
- Pracuj jako inżynier ds. pomiarów dronowych, analizując dane lotnicze i przetwarzając obrazy w systemach geodezyjnych. Twórz dokładne modele 3D terenów.
- Zostań konsultantem ds. gospodarki nieruchomościami, wykonując podziały, wyceny i analizy działek. Wspieraj inwestorów w planowaniu przestrzennym.
- Załóż własną firmę geodezyjną, oferując kompleksowe usługi pomiarowe, kartograficzne i doradcze. Wykorzystaj nowoczesny sprzęt i technologie w swoich projektach.

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się obsługi nowoczesnego sprzętu geodezyjnego, w tym niwelatorów, tachimetrów elektronicznych i odbiorników GNSS, stosowanych w pomiarach terenowych.
- Poznasz procesy tworzenia map geodezyjnych, wykorzystując zdjęcia dronowe, lotnicze i satelitarne oraz oprogramowanie do przetwarzania danych przestrzennych.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Opanujesz prawne i obliczeniowe aspekty geodezji, dzięki czemu przygotujesz się do obsługi inwestycji budowlanych i gospodarki nieruchomościami.
- Dowiesz się, jak wykorzystywać państwowy system informacji przestrzennej, co pozwoli Ci na efektywne zarządzanie danymi geodezyjnymi w różnych projektach.
- Nauczysz się aktualizować wiedzę o nowoczesnych technologiach pomiarowych, takich jak sprzęt geodezyjny i najnowsze oprogramowanie w branży.
- Otrzymasz praktyczne przygotowanie w realizowaniu prac geodezyjnych podczas zajęć terenowych i praktyk zawodowych w renomowanych firmach geodezyjnych.

Program studiów

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Podstawy geodezji i kartografii
- Systemy informacji przestrzennej (GIS)
- Fotogrametria i teledetekcja
- Pomiary geodezyjne i satelitarne
- Obsługa inwestycji budowlanych

- Prawo geodezyjne i kartograficzne
- Analizy przestrzenne
- Prace geodezyjne w terenach zurbanizowanych

Partnerzy kierunku



GEOTIM



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Ceny dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na ostatnim roku studiów licencjackich, magisterskich i jednolitych studiów magisterskich płatność jest możliwa do rozłożenia na maksymalnie 10 rat. Jeśli Twój wybór padł na rozłożenie płatności w 12 ratach to na ostatnim roku studiów będzie musiała nastąpić zmiana. W przypadku studiów inżynierskich - za ostatni semestr zapłacisz maksymalnie w 5 ratach.

Cudzoziemców odbywających studia w języku polskim, którzy nie są wymienieni w art. 324 ust. 2 pkt 1-4 i 6-7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) obowiązuje opłata za naukę na studiach wyższych wnoszona w systemie opłaty rocznej lub dwóch rat semestralnych w każdym roku nauki.

Jednorazowa opłata administracyjna

Cudzoziemców, którzy nie są wymienieni w art. 324 ust. 2 pkt 1-4 i 6-7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) **obowiązuje jednorazowa opłata administracyjna**, która wynosi 400 zł lub 100 Euro i płatna jest przy składaniu dokumentów rekrutacyjnych.

Specjalności w języku angielskim

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Cudzoziemców odbywających studia wyższe na specjalnościach w języku angielskim innych niż wymienieni w art. 324 ust. 2 pkt 1-4 i 6-7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce obowiązuje:

- system opłaty rocznej lub dwóch równych rat semestralnych w każdym roku nauki
- system gwarantowanego czesnego stałego
- jednorazowa opłata administracyjna wynosi 400 zł lub 100 Euro i płatna jest przy składaniu dokumentów rekrutacyjnych

Studenci ci nie są uprawnieni do korzystania z promocji dotyczących opłat czesnego oraz promocji dotyczących opłaty wpisowej.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7100 zł 7900 zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



2 raty	1 rok	3550 zł 3950-zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	735 zł 815-zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	625 zł 692-zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7100 zł 7900-zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3550 zł 3950-zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	735 zł 815-zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	625 zł 692-zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Ceny dla kandydatów

Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

Stypendia i dodatkowe zniżki

Studenci Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW mogą ubiegać się o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych. To doskonała możliwość na realne obniżenie czesnego.

Sprawdź, [z jakiego dofinansowania będziesz mógł skorzystać.](#)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



1 rata	1 rok	6600 zł 7400 zł
	2 rok	8000 zł
	3 rok	8600 zł
	4 rok	4600 zł

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

2 raty	1 rok	3300 zł 3700 zł
	2 rok	4000 zł
	3 rok	4300 zł
	4 rok	4600 zł (1 rata)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

10 rat	1 rok	675 zł 755 zł
	2 rok	835 zł
	3 rok	885 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



12 rat	1 rok	575 zł 642-zł
	2 rok	715 zł
	3 rok	755 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7100 zł 7900-zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3550 zł 3950-zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	735 zł 815-zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	625 zł 692-zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł 7400-zł
	2 rok	8000 zł
	3 rok	8600 zł
	4 rok	4600 zł

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3300 zł 3700 zł
	2 rok	4000 zł
	3 rok	4300 zł
	4 rok	4600 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	675 zł 755 zł
	2 rok	835 zł
	3 rok	885 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	575 zł 642 zł
	2 rok	715 zł
	3 rok	755 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7100 zł 7900-zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3550 zł 3950-zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	735 zł 815-zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	625 zł 692-zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w toku studiów.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na ostatnim roku studiów licencjackich, magisterskich i jednolitych studiów magisterskich płatność jest możliwa do rozłożenia na maksymalnie 10 rat. Jeśli Twój wybór padł na rozłożenie płatności w 12 ratach to na ostatnim roku studiów będzie musiała nastąpić zmiana. W przypadku studiów inżynierskich - za ostatni semestr zapłacisz maksymalnie w 5 ratach.

Stypendia i dodatkowe zniżki

Studenci Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW mogą ubiegać się o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych. To doskonała możliwość na realne obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakiego dofinansowania będziesz mógł skorzystać.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6200 zł 7400 zł
	2 rok	8000 zł
	3 rok	8600 zł
	4 rok	4600 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3100 zł 3700 zł
	2 rok	4000 zł
	3 rok	4300 zł
	4 rok	4600 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	635 zł 755 zł
	2 rok	835 zł
	3 rok	885 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	542 zł 642 zł
	2 rok	715 zł
	3 rok	755 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6700 zł 7900 zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



2 raty	1 rok	3350 zł 3950-zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	695 zł 815-zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	592 zł 692-zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6200 zł 7400 zł
	2 rok	8000 zł
	3 rok	8600 zł
	4 rok	4600 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3100 zł 3700 zł
	2 rok	4000 zł
	3 rok	4300 zł
	4 rok	4600 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	635 zł 755 zł
	2 rok	835 zł
	3 rok	885 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	542 zł 642 zł
	2 rok	715 zł
	3 rok	755 zł
	4 rok	965 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6700 zł 7900 zł
	2 rok	7900 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	3950 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3350 zł 3950 zł
	2 rok	3950 zł
	3 rok	3950 zł
	4 rok	3950 zł (1 rata)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	695 zł 815 zł
	2 rok	815 zł
	3 rok	815 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	592 zł 692 zł
	2 rok	692 zł
	3 rok	692 zł
	4 rok	815 zł (5 rat)