



**AGH**

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE

Wydział: Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

Kierunek: Geodezja i Kartografia

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Geodezja inżynieryjno-przemysłowa

Rocznik: 2016/2017

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Semestr 1</b>														
<b>Blok modułów obowiązkowych dla specjalności GEODEZJA INŻYNIERYJNO-PRZEMYSŁOWA</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
DGK-2-106-GI-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
DGK-2-107-GI-s	Zaawansowane technologie pomiarów inżynierskich	28	0	0	28	0	0	0	0	0	5	0	3	Tak
DGK-2-108-GI-s	RTK GPS w zastosowaniach inżynierskich	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
DGK-2-110-GI-s	Geodezja przemysłowa	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
DGK-2-111-GI-s	Zajęcia terenowe z geodezji przemysłowej	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Matematyka														
DGK-2-101-GI-s	Zastosowanie matematyki	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Moduły kierunkowe (obowiązkowe)														
DGK-2-102-GI-s	Zaawansowane metody opracowania wyników obserwacji	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	Tak
DGK-2-103-GI-s	Geodynamika	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
DGK-2-104-GI-s	Cyfrowe przetwarzanie obrazu	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
DGK-2-105-GI-s	Pomiary przemieszczeń	14	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Pozatechniczne														
DGK-2-112-GI-s	Podstawy negocjacji	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 2</b>														

Program studiów - Geodezja i Kartografia - 2016/2017

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Blok modułów obowiązkowych dla specjalności GEODEZJA INŻYNIERYJNO-PRZEMYSŁOWA</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
DGK-2-204-GI-s	Wycena nieruchomości budowlanych	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
DGK-2-205-GI-s	Geodezyjne pomiary specjalne	30	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
DGK-2-206-GI-s	Wyznaczanie odkształceń budowli	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Nie
DGK-2-207-GI-s	Numeryczne algorytmy inżynierskie	15	0	10	18	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
DGK-2-208-GI-s	Autostrady i węzły drogowe	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
DGK-2-209-GI-s	Interpretacja pomiarów przemieszczeń i odkształceń obiektów budowlanych	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
DGK-2-210-GI-s	Teledetekcja bliskiego zasięgu	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Moduły kierunkowe (obowiązkowe)														
DGK-2-201-GI-s	Geodezja fizyczna i grawimetria	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
DGK-2-202-GI-s	Satelitarne techniki pomiarowe	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
DGK-2-203-GI-s	Gospodarka nieruchomościami	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 3</b>														
<b>Blok modułów obowiązkowych dla specjalności GEODEZJA INŻYNIERYJNO-PRZEMYSŁOWA</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
DGK-2-301-GI-s	Geomatic Professional Issues in English	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
DGK-2-303-GI-s	Seminarium dyplomowe i metodyka badań naukowych	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2	Nie
DGK-2-305-GI-s	Zagadnienia prawne w praktyce geodezyjnej	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Nie
Praca dyplomowa														
DGK-2-304-GI-s	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej magisterskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
Suma ECTS													30	