

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Nauk o Ziemi
Kierunek studiów:	Geografia
Poziom kształcenia:	studia drugiego stopnia
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Specjalność:	geografia fizyczna
Liczba semestrów:	4 semestry
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	801

I semestr (od roku akad. 2016-2017)

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GFK-G-1-S2	Geologia a formy krajobrazu	Wykład	15	2	zal. na ocenę
		Ćwiczenia	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GZK-G-1-S2	Globalne zmiany klimatu	Wykład	15	2	zal. na ocenę
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-PKPZ-G-1-S2	Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	Wykład	15	2	egzamin
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-ZWZ-G-1-S2	Zasoby glebowe świata	Wykład	15	2	zal. na ocenę
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-ZWZ-G-1-S2	Zasoby wodne Ziemi	Wykład	15	2	zal. na ocenę
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-SPGP-G-1-S2	Procesy i struktury urbanizacji na świecie#	Wykład	15	2	egzamin
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-SPGP-G-1-S2	Struktury i procesy gospodarki przestrzennej	Wykład	15	2	zal. na ocenę
		Ćwiczenia	15	2	zal. na ocenę
2200-PS-G-1-S2	Proseminarium#	Ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia* (podstawowe)	Wykład	8	0	zal. bez oceny
9001-BHP-R-3	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia* (rozszerzone)	Wykład	1	0	zal. bez oceny
		Ćwiczenia	2		
Razem:		-	251	30	-

* Ze szkolenia może być zwolniony student, który odbył już szkolenie w UMK w wymaganym wymiarze, a od jego zaliczenia nie upłynęło więcej niż 5 lat

- przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

II semestr (od roku akad. 2016-2017)

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-MBGF-GF-1-S2	Metodologia badań w geografii fizycznej	Wykład	30	4	Zal. na ocenę
2200-GHGP-GF-1-S2	Geologia i hydrogeologia Polski*	Wykład	30	4	Egzamin
2200-HKP-GF-1-S2	Hydrologia i klimatologia Polski *	Wykład	30	4	Egzamin
2200-GK-GF-1-S2	Geografia krajobrazu*	Wykład	30	4	Egzamin
-	Zajęcia ogólnouniwersyteckie nie związane z kierunkiem studiów **#	Wykład	15	2	Zal. na ocenę
Ścieżka: Geologia i geomorfologia***					
2200-TKGISGL-GF-1-S2	Techniki komputerowe i GIS w geologii	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-TKGISGM-GF-1-S2	Techniki komputerowe i GIS w geomorfologii	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-PS-GF-1-S2	Podstawy sedimentologii	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-LG1-GF-1-S2	Laboratorium geomorfologiczne 1	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-SS-GF-1-S2	Seminarium specjalnościowe	Seminarium dyplomowe	30	4	Zal. na ocenę
2200-CT-GF-1-S2	Ćwiczenia terenowe	Zajęcia terenowe	40	4	Zal. na ocenę
Ścieżka: Gleboznawstwo i kształtowanie krajobrazu***					
2200-MING-GF-1-S2	Metody informatyczne w naukach o glebie	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-GISGK-GF-1-S2	GIS w geografii krajobrazu	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-GSG-GF-1-S2	Geneza i systematyka gleb	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-AK-GF-1-S2	Architektura krajobrazu	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-SS-GF-1-S2	Seminarium specjalnościowe	Seminarium dyplomowe	30	4	Zal. na ocenę
2200-CT-GF-1-S2	Ćwiczenia terenowe	Zajęcia terenowe	40	4	Zal. na ocenę
Ścieżka: Hydroklimatologia***					
2200-TKGISH-GF-1-S2	Techniki komputerowe i GIS w hydrologii	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-TKGISMK-GF-1-S2	Techniki komputerowe i GIS w meteorologii i klimatologii	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-LH-GF-1-S2	Laboratorium hydrologiczne	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-LM-GF-1-S2	Laboratorium metodologiczne	Laboratorium	15	2	Zal. na ocenę
2200-SS-GF-1-S2	Seminarium specjalnościowe	Seminarium dyplomowe	30	4	Zal. na ocenę
2200-CT-GF-1-S2	Ćwiczenia terenowe	Zajęcia terenowe	40	4	Zal. na ocenę
Razem:			250	30	-

* - student wybiera 2 wykłady w uzgodnieniu z opiekunem pracy magisterskiej

** - student wybiera zajęcia z oferty UMK (w sumie ma uzyskać 4 ECTS)

*** - student wybiera jedną ze ścieżek kształcenia

- przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych