

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Nauk o Ziemi
Kierunek studiów:	Geoinformacja środowiskowa
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	drugiego stopnia
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	studia stacjonarne
Specjalność:	–
Liczba semestrów:	4 semestry
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	822

I rok, semestr 1 (od roku akad. 2016-17)

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GGP-GI-1-S2	Geografia gleb Polski	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-GIGP-GI-1-S2	Geologia i geomorfologia Polski	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-KLP-GI-1-S2	Klimatologia Polski	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-GEK-GI-1-S2	Geoekologia	wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-SOPP-GI-1-S2	Systemy operacyjne i podstawy programowania	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-OPU-GI-1-S2	Oprogramowanie użytkowe (A-ECDL)	laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-WDGK-GI-1-S2	Wprowadzenie do grafiki komputerowej	wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-WDG-GI-1-S2	Wprowadzenie do geoinformacji	wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GISI-GI-1-S2	Oprogramowanie GIS desktop I	laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-WDK-GI-1-S2	Wprowadzenie do kartografii	wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-KTE-GI-1-S2	Kartografia tematyczna	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-MGEO-GI-1-S2	Metodyka geomatyki	wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PGEF-GI-1-S2	Podstawy geodezji z elementami fotogrametrii	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia* (podstawowe)	wykład	8	0	zaliczenie na ocenę
9001-BHP-R-3	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia* (rozszerzone)	wykład	1	0	zaliczenie na ocenę
		ćwiczenia	2		
	Razem:	–	281	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

I rok, semestr 2 (od roku akad. 2016-17)

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu		Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-HP- GI-1-S2	Hydrologia Polski		wykład	15	2	egzamin
			laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-GZGD-GI-1-S2	Geozagrożenia z elementami geologii dynamicznej		wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PGP-GI-1- S2	Podstawy gospodarki przestrzennej#		wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-GISII-GI-1-S2	Oprogramowanie GIS desktop II		laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-TSR-GI-1-S2	Teledetekcja środowiskowa		wykład	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-APBS-GI-1-S2	Analizy przestrzenne w badaniu środowiska geograficznego		wykład	15	2	egzamin
			laboratorium	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-GIGG-GI-1-S2	TSDW ¹	GIS w geologii i geomorfologii	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GIGP-GI-1-S2		GIS w gospodarce przestrzennej				
2200-GIES-GI-1-S2		GIS w ekologii i ochronie środowiska				
2200-PZ-GI-1-S2	Praktyki zawodowe (1 tydzień)		praktyki	0	5	zaliczenie
2200-CTS-GI-1-S2	Ćwiczenia terenowe specjalnościowe		zajęcia terenowe	16	3	zaliczenie na ocenę
—	Zajęcia ogólnouniwersyteckie nie związane z kierunkiem studiów#		wykład	15	2	zaliczenie
2200-LABM-GI-1-S2	Laboratorium magisterskie		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-SEMM-GI-1-S2	Seminarium magisterskie		seminarium dyplomowe	30	4	zaliczenie na ocenę
	Razem:		—	211	30	—

- przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

¹TSDW – treści specjalnościowe do wyboru; student z tej grupy wybiera 1 przedmiot