

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Nauk o Ziemi
Kierunek studiów:	Geoinformacja środowiskowa
Poziom kształcenia: (studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)	drugiego stopnia
Profil kształcenia: (ogólnoakademicki, praktyczny)	ogólnoakademicki
Forma studiów: (studia stacjonarne, studia niestacjonarne)	studia niestacjonarne
Specjalność:	–
Liczba semestrów:	4 semestry
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	525

I rok, semestr 1 (od roku akad. 2016-2017)

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GGP-GI-1-N2	Geografia gleb Polski	wykład	10	2	egzamin
		ćwiczenia lab.	8	1	zaliczenie na ocenę
2200-GIGP-GI-1-N2	Geologia i geomorfologia Polski	wykład	10	2	egzamin
		ćwiczenia lab.	8	2	zaliczenie na ocenę
2200-KLP-GI-1-N2	Klimatologia Polski	wykład	10	2	egzamin
		ćwiczenia lab.	8	1	zaliczenie na ocenę
2200-GEK-GI-1-N2	Geoekologia	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-SOPP-GI-1-N2	Systemy operacyjne i podstawy programowania	ćwiczenia lab.	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-OPU-GI-1-N2	Oprogramowanie użytkowe (A-ECDL)	ćwiczenia lab.	10	1	zaliczenie na ocenę
2200-WDGK-GI-1-N2	Wprowadzenie do grafiki komputerowej	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
		ćwiczenia lab.	10	1	zaliczenie na ocenę
2200-WDG-GI-1-N2	Wprowadzenie do geoinformacji	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-GISI-GI-1-N2	Oprogramowanie GIS desktop I	ćwiczenia lab.	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-WDK-GI-1-N2	Wprowadzenie do kartografii	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-KTE-GI-1-N2	Kartografia tematyczna	wykład	10	1	egzamin
		ćwiczenia lab.	10	1	zaliczenie na ocenę
2200-MGEO-GI-1-N2	Metodyka geomatyki	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-PGEF-GI-1-N2	Podstawy geodezji z elementami fotogrametrii	ćwiczenia lab.	10	2	zaliczenie na ocenę
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia*	wykład	9	0	Zaliczenie
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia*	wykład	2	0	zaliczenie
Razem:		–	190	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. 2017-2017)

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu		Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-HP- GI-1-N2	Hydrologia Polski		wykład	10	2	egzamin
			ćwiczenia lab.	8	2	zaliczenie na ocenę
2200-GZGD-GI-1-N2	Geozagrożenia z elementami geologii dynamicznej		wykład	10	1	zaliczenie na ocenę
2200-PGP-GI-1- N2	Podstawy gospodarki przestrzennej*		wykład	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-GISII-GI-1-N2	Oprogramowanie GIS desktop II		ćwiczenia lab.	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-TSR-GI-1-N2	Teledetekcja środowiskowa		wykład	10	2	egzamin
2200-APBS-GI-1-N2	Analizy przestrzenne w badaniu środowiska geograficznego		ćwiczenia lab.	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GIGG-GI-1-N2	TSDW ¹	GIS w geologii i geomorfologii	ćwiczenia lab.	10	2	zaliczenie na ocenę
2200-GIGP-GI-1-N2		GIS w gospodarce przestrzennej*				
2200-GIES-GI-1-N2		GIS w ekologii i ochronie środowiska				
2200-CTS-GI-1-N2	Ćwiczenia terenowe specjalnościowe		ćwiczenia terenowe	8	5	zaliczenie na ocenę
—	Zajęcia ogólnouniwersyteckie nie związane z kierunkiem studiów*		wykład	20	2	zaliczenie
2200-LABM-GI-1-N2	Laboratorium magisterskie		ćwiczenia lab.	8	3	zaliczenie na ocenę
2200-SEMM-GI-1-N2	Seminarium magisterskie		seminarium dyplomowe	15	5	zaliczenie na ocenę
	Razem:		—	139	30	—

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

* - przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych