

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Moduł specjalizacyjny ZGŚ 2: Ekosystemy antropogeniczne

**Kod modułu:** 04-GF-S2-GG2-506

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GG2-506_1	ma wiedzę w zakresie aktualnie diskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z zakresu nauk przyrodniczych	KGG2_W02	2
04-GG2-506_2	ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury, pogłębioną w odniesieniu do wybranych obszarów aktywności człowieka	KGG2_W16	2
04-GG2-506_3	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania struktur społecznych i procesów w nich zachodzących, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości	KGG2_W17	2
04-GG2-506_4	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych (w tym badawczych) oraz wystąpień ustnych dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk geograficznych w języku polskim i języku obcym	KGG2_U02	2
04-GG2-506_5	planuje i wykonuje zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego	KGG2_U06	2
04-GG2-506_6	zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	KGG2_U08	2

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	W ramach wykładu i laboratorium omawiane są zagadnienia dotyczące wpływu człowieka na ekosystemy, jego roli jako organizatora przepływu energii przez ekosystemy, konsekwencje sięgnięcia po energię zgromadzoną w skorupie ziemskiej, znaczenie ekosystemów odkształconych jako nowych siedlisk, znaczenie terenów drastycznie odkształconych jako siedlisk rzadkich w przyrodzie.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza z zakresu studiów licencjackich na kierunku geografia i pokrewnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GG2-506_w_1	test	Weryfikacja wiedzy uzyskanej w oparciu o treści wykładów i wskazaną w sylabusie literaturę przedmiotu	04-GG2-506_1, 04-GG2-506_2, 04-GG2-506_3, 04-GG2-506_4, 04-GG2-506_5, 04-GG2-506_6
04-GG2-506_w_2	prezentacja	referat na podstawie studium konkretnych przypadków własnych	04-GG2-506_1, 04-GG2-506_2, 04-GG2-506_3, 04-GG2-506_4, 04-GG2-506_5, 04-GG2-506_6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GG2-506_fs_1	wykład	Wykład obejmuje zagadnienia dotyczące wpływu człowieka na ekosystemy, jego roli jako organizatora przepływu energii przez ekosystemy, konsekwencje sięgnięcia po energię zgromadzoną w skorupie ziemskiej, znaczenie ekosystemów odkształconych jako nowych siedlisk, znaczenie terenów drastycznie odkształconych jako siedlisk rzadkich w przyrodzie	15	Studia literatury i przypadków wskazanych w trakcie wykładu	10	04-GG2-506_w_1
04-GG2-506_fs_2	laboratorium	w trakcie laboratoriów: prezentacja studiów przypadków z terenu badań studenta.	15	przygotowanie laboratorium studia na przykładzie własnych przypadków	10	04-GG2-506_w_2