

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł specjalizacyjny ZGŚ 2: Ekosystemy antropogeniczne

Kod modułu: 04-GF-S2-506

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-506_1	ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z zakresu nauk przyrodniczych	KGG2_W03	2
04-GF-S2-506_2	ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury, pogłębioną w odniesieniu do wybranych obszarów aktywności człowieka	KGG2_W01	2
04-GF-S2-506_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_W02	2
04-GF-S2-506_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_U04	2
04-GF-S2-506_5	planuje i wykonuje zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego	KGG2_U05	2
04-GF-S2-506_6	zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	KGG2_U03	2

3. Opis modułu	
Opis	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 zgromadzona w skorupie ziemskiej, znaczenie ekosystemów odkształconych jako nowych siedlisk, znaczenie terenów drastycznie odkształconych jako siedlisk rzadkich w przyrodzie.
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu studiów licencjackich na kierunku geografia i pokrewnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-506_w_1	test	Weryfikacja wiedzy uzyskanej w oparciu o treści wykładów i wskazaną w sylabusie literaturę przedmiotu	04-GF-S2-506_1, 04-GF-S2-506_2, 04-GF-S2-506_3, 04-GF-S2-506_4, 04-GF-S2-506_5, 04-GF-S2-506_6
04-GF-S2-506_w_2	prezentacja	referat na podstawie studium konkretnych przypadków własnych	04-GF-S2-506_1, 04-GF-S2-506_2, 04-GF-S2-506_3, 04-GF-S2-506_4, 04-GF-S2-506_5, 04-GF-S2-506_6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GF-S2-506_fs_1	wykład	Wykład obejmuje zagadnienia dotyczące wpływu człowieka na ekosystemy, jego roli jako organizatora przepływu energii przez ekosystemy, konsekwencje sięgnięcia po energię zgromadzona 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-GF-S2-506_w_1
04-GF-S2-506_fs_2	laboratorium	w trakcie laboratoriów: prezentacja studiów przypadków z terenu badań studenta.	15	przygotowanie laboratorium studia na przykładzie własnych przypadków	10	04-GF-S2-506_w_2