

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł fakultatywny II

Kod modułu: 04-GF-S2-1212

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-1212_01	ma wiedzę w zakresie statystyki na poziomie prognozowania (modelowania) przebiegu zjawisk i procesów przyrodniczych oraz ma znajomość specjalistycznych narzędzi informatycznych		
04-GF-S2-1212_02	ma wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach geograficznych		
04-GF-S2-1212_03	ma wiedzę na temat sposobów pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych w zakresie nauk geograficznych		
04-GF-S2-1212_04	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie nauk geograficznych	KGG2_U03	3
04-GF-S2-1212_05	wykazuje umiejętność formułowania uzasadnionych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł		
04-GF-S2-1212_06	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy		
04-GF-S2-1212_07	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych i potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki społeczne swojej działalności		
04-GF-S2-1212_08	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny		

3. Opis modułu

Opis	Student zapoznaje się z uwarunkowaniami, przyczynami i skutkami chaosu przestrzennego. Potrafi prognozować skutki społeczno-ekonomiczne ze szczególnym uwzględnieniem jakości życia mieszkańców. Zapoznaje się z możliwościami zapobiegania i naprawy chaosu przestrzennego. Poznaje rolę
-------------	---

	<p>partycypacji społecznej w zarządzaniu krajobrazem . Omówiony zostanie udział społeczeństwa w procesie planistycznym, procesie uchwalania planów ochrony obszarów chronionych. Zawarte zostaną także aspekty związane z konfliktami w powyższych procesach w połączeniu z zagadnieniami negocjacji i mediacji. Ponadto student zapoznaje się metodami monitoringu skutków zmian zagospodarowania przestrzennego przy użyciu metryk krajobrazowych. Potrafi dobrać odpowiednie metryki do określonych zamierzeń badawczych. Student zdobywa umiejętność oceny podobieństwa struktury przestrzennej krajobrazów, zmian krajobrazu w czasie i stopnia antropogenicznego przekształcenia krajobrazu. Poznaje różne źródła finansowania projektów z zakresu ochrony i kształtowania krajobrazu.</p>
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu geografii krajobrazu.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-1212_w	test	Test będzie zawierał pytania otwarte i zamknięte z treści wykładów i literatury.	04-GF-S2-1212_01, 04-GF-S2-1212_02, 04-GF-S2-1212_03, 04-GF-S2-1212_04, 04-GF-S2-1212_05, 04-GF-S2-1212_06, 04-GF-S2-1212_07, 04-GF-S2-1212_08

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-S2-1212_fs_1	wykład	wykład multimedialny	30	Praca z literaturą	70	04-GF-S2-1212_w