1.	**Nazwa kierunku**	**geografia**
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Biogeografia

Kod modułu: 04-GF-S1-106

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu

kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S1-106_1	ma podstawową wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych ich miejscu w systemie nauk, najważniejszych problemach naukowych i ich relacjach do innych nauk	KGG1_W01	5
04-GF-S1-106_2	rozumie podstawowe zjawiska i procesy geograficzne i biologiczne	KGG1_W01	4
04-GF-S1-106_3	ma wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii niezbędną dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów geograficznych	KGG1_W01	3
04-GF-S1-106_4	ma wiedzę w zakresie podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii geograficznej biologicznej ekologicznej oraz ma znajomość rozwoju nauk przyrodniczych i stosowanych w nich metod badawczych	KGG1_W01	4
04-GF-S1-106_5	ma podstawową wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie konstytuującym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania, a także działającym w tych strukturach	KGG1_W02	3
04-GF-S1-106_6	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany w trakcie wykładów	KGG1_U04	5

3. Opis modułu

Opis	W ramach wykładu omawiane są zagadnienia dotyczące prawidłowości rozmieszczenia organizmów na ziemi, przedstawiony jest także zarys ewolucji biosfery. Przepływ energii przez ekosystemy z uwzględnieniem roli człowieka w organizowaniu przepływu energii, czynniki środowiskowe decydujące o rozmieszczeniu organizmów na kuli ziemskiej, wpływ człowieka na rozmieszczenie organizmów na Ziemi, biomy lądowe świata, zasady regionalizacji biogeograficznej. Modele rozumowania w odniesieniu do funkcjonowania biosfery w przestrzeni geograficznej. Wykład prowadzony się przy pomocy metod audiowizualnych oraz schematów rysowanych w trakcie wykładu. Poruszana jest tematyka ocen zmian środowiskowych na podstawie geowskaźników i waloryzacji przyrodniczej na potrzeby planowania przestrzennego. Koncepcje zagospodarowania obszarów przekształconych i sposoby ich renaturyzacji.
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu nauk ogólonoprzyrodniczych z poziomu podstawowego

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	**nazwa (typ)**	**opis**	**efekty uczenia się modułu**
04-GG-S1-106_w_1	Test	Na podstawie treści wykładów oraz obowiązującej literatury	04-GF-S1-106_1, 04-GF-S1-106_2, 04-GF-S1-106_3, 04-GF-S1-106_4, 04-GF-S1-106_5, 04-GF-S1-106_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-S1-106_fs_1	wykład	Wykład obejmuje : Cel i zadania biogeografii, zarys ewolucji biosfery, czynniki środowiskowe decydujące o rozmieszczeniu organizmów na kuli ziemskiej, wpływ człowieka na rozmieszczenie organizmów na Ziemi, biomy lądowe świata, zasady regionalizacji biogeograficznej. Modele rozumowania w odniesieniu do funkcjonowania biosfery w przestrzeni geograficznej. Możliwości własnej interpretacji przyczyn i skutków zjawisk wynikających z oddziaływania człowieka na środowisko.	30	Literatura przedmiotu wskazana w trakcie wykładu	15	04-GG-S1-106_w_1