

1.	<b>Field of study</b>	<b>Geography</b>
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

**Module:** Biogeografia

**Module code:** 04-GF-S1-106

**1. Number of the ECTS credits:** 2

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GG1-106_1	ma podstawową wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych ich miejscu w systemie nauk, najważniejszych problemach naukowych i ich relacjach do innych nauk	KGG1_W01	3
04-GG1-106_2	rozumie podstawowe zjawiska i procesy geograficzne i biologiczne	KGG1_W05	3
04-GG1-106_3	ma wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii niezbędną dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów geograficznych	KGG1_W07	3
04-GG1-106_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_W08	3
04-GG1-106_5	ma podstawową wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie konstytuującym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania, a także działającym w tych strukturach	KGG1_W14	3
04-GG1-106_6	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany w trakcie wykładów	KGG1_U11	3

<b>3. Module description</b>	
<b>Description</b>	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.
<b>Prerequisites</b>	Wiedza z zakresu nauk ogólnie przyrodniczych z poziomu podstawowego

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GG1-106_w_1	Test	Na podstawie treści wykładów oraz obowiązującej literatury	04-GG1-106_1, 04-GG1-106_2, 04-GG1-106_3, 04-GG1-106_4, 04-GG1-106_5, 04-GG1-106_6

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GG1-106_fs_1	lecture	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-GG1-106_w_1