

1. Field of study	Biology
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

Module: Biogeography

Module code: 2BL_13a

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2BL_13_1	Wyjaśnia przyczyny zróżnicowania szaty roślinnej i świata zwierząt na Ziemi.	2BL_K01_P 2BL_K02_P 2BL_U02_P 2BL_W03_P	5 5 5 5
2BL_13_2	Definiuje, klasyfikuje pojęcia i terminy stosowane w charakterystyce zróżnicowania świata przyrody.	2BL_W02_P	5
2BL_13_3	Przedstawia przyczyny i prawidłowości rozmieszczenia gatunków roślin i zwierząt oraz ich ugrupowań, biomów na świecie.	2BL_K01_P 2BL_K02_P	5 5
2BL_13_4	Wyróżnia czynniki wpływające na bioróżnorodność świata oraz identyfikuje główne kierunki i metody badawcze biogeografii.	2BL_W03_P	5
2BL_13_5	Rozpoznaje główne jednostki fito- i zoogeograficzne oraz biomy na świecie.	2BL_W03_P	5
2BL_13_6	Opisuje stan przyrody na poszczególnych kontynentach oraz aktualne i potencjalne zagrożenia.	2BL_K01_P 2BL_K03_P 2BL_U02_P 2BL_W05_P	5 5 4 5
2BL_13_7	Wykorzystuje poznaną wiedzę do oceny istniejących i prognozowanych przemian w środowiskach przyrodniczych świata.	2BL_K01_P 2BL_K03_P 2BL_U01_P 2BL_W07_P	5 5 5 5

2BL_13_8	Przedstawia propozycje sposobów gospodarowania zasobami przyrody ziemi, zapobiegające lub ograniczające jej antropogeniczne przekształcenia.	2BL_K01_P	4
		2BL_K03_P	4
		2BL_U01_P	5
		2BL_W07_P	5

3. Module description

Description	Moduł Biogeografia umożliwia studentowi poznanie aktualnego zróżnicowania przyrody ożywionej na Ziemi, przyczyn i czynników historycznych oraz geograficzno-ekologicznych wpływających na kształtowanie się rozmieszczenia i zasięgów gatunków roślin i zwierząt w różnych skalach przestrzennych oraz biomów; poszerza wiedzę na temat pochodzenia i składu flory i fauny poszczególnych kontynentów oraz zachodzących przemian w wyniku antropopresji. Zalecone treści programowe wzbogacają i udoskonalają wiedzę w zakresie zróżnicowania i występowania flory i fauny oraz struktury i funkcjonowania biomów na Ziemi. Zdobyta wiedza i umiejętności przyczyniają się do zrozumienia czynników, które ukształtowały przyrodę świata i oddziaływań powodujących jej antropogeniczne przemiany oraz konieczności zachowania i ochrony jej naturalności.
Prerequisites	Zalecana wiedza i umiejętności z zakresu modułów: Różnorodność roślin i grzybów, Zoologia - pierwotniaki i bezkręgowce, Zoologia - strunowce, Ekologia, Ochrona przyrody.

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_13_w_1	credit	according to the rules set out in the syllabus	2BL_13_1, 2BL_13_2, 2BL_13_3, 2BL_13_4, 2BL_13_5, 2BL_13_6, 2BL_13_7, 2BL_13_8

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	
2BL_13_fs_1	discussion classes	Przedstawianie wybranych zagadnień w formie prezentacji multimedialnych z wykorzystaniem zasobów Internetu i wybranych eksponatów, dyskusje utrwalające wiedzę z zakresu prezentowanych i omawianych zagadnień. Przewiduje się godziny konsultacyjne dla dyskusji z prowadzącym zajęcia na kolejnych etapach przygotowania prezentacji.	45	- samodzielne poszerzanie i przyswajanie wiedzy, - praca z zalecaną podstawową i uzupełniającą literaturą, - gromadzenie materiałów w celu przygotowania prezentacji multimedialnej	45	2BL_13_w_1