

1. Field of study	Biology
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

Module: Biodiversity inventory and evaluation

Module code: 2BL_70a

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_70_1	Stosuje metody gromadzenia informacji w terenie, niezbędne do wykonania inwentaryzacji przyrodniczej.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	5 5
2BL_70_2	Opisuje aspekty naukowe, praktyczne i prawne waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U03_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_3	Stosuje wskaźniki florystyczne, faunistyczne i fitosocjologiczne w waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_4	Stosuje akty prawne przydatne w waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U02_P 2BL_W07_P	4 5
2BL_70_5	Tłumaczy zastosowanie map leśnych, topograficznych i satelitarnych do kartowania walorów przyrodniczych.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_6	Prezentuje krytycznie dokumentacje przyrodnicze - waloryzacje przyrodnicze zrealizowane na terenie województwa śląskiego. Przygotowuje się do samodzielnego wykonania dokumentacji przyrodniczych.	2BL_K02_P 2BL_U06_P	4 5

3. Module description

Description	Moduł Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza przygotowuje studenta do wykonywania waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych, stanowiących podstawę w planowaniu przestrzennym oraz wymaganych ustawowo projektów dla różnorodnych form ochrony przyrody. Przygotowuje studenta do podjęcia samodzielnej działalności gospodarczej w zakresie ochrony przyrody oraz pracy w firmach i instytucjach zajmujących się planowaniem przestrzennym i ochroną środowiska, w tym praktycznych aspektów prawidłowego wykonania inwentaryzacji przyrodniczej.
--------------------	--

Prerequisites	Zalecane: realizacja efektów kształcenia z modułów dotyczących bioróżnorodności roślin, grzybów i zwierząt oraz ekologii i ochrony przyrody realizowanych na studiach licencyjckich.
----------------------	--

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_70_w_1	credit	according to the rules set out in the syllabus	2BL_70_1, 2BL_70_2, 2BL_70_3, 2BL_70_4, 2BL_70_5, 2BL_70_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	
2BL_70_fs_1	lecture	Wykład w postaci prezentacji multimedialnej z wykorzystaniem materiałów własnych, dokumentacji przyrodniczych oraz zasobów Internetu.	5	Samodzielne przyswojenie wiedzy. Praca z podstawową literaturą zalecaną w sylabusie oraz dostępnymi w Internecie aktami prawnymi.	25	2BL_70_w_1
2BL_70_fs_2	laboratory classes	Laboratoria z wykorzystaniem dokumentacji przyrodniczych, aktów prawnych, map leśnych, topograficznych, satelitarnych oraz warsztaty terenowe z przeprowadzeniem inwentaryzacji oraz waloryzacji przyrodniczej wybranego terenu.	40	Zgromadzenie informacji ogólnych dotyczących terenu, na którym zostanie przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza. Przygotowanie do pracy w terenie - przegląd atlasów flory i fauny oraz specjalistycznych publikacji dotyczących waloryzowanego obszaru.	30	2BL_70_w_1