

1.	Field of study	Biology
2.	Faculty	Faculty of Natural Sciences
3.	Academic year of entry	2020/2021 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Ecological evaluation and design of nature conservation areas

Module code: 2BL_45a

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2BL_45_1	Opisuje aspekty naukowe, praktyczne i prawne waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_K03_P 2BL_U04_P 2BL_W07_P	5 5 5
2BL_45_2	Stosuje wskaźniki florystyczne, faunistyczne i fitosocjologiczne do waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_K01_P 2BL_U01_P 2BL_W03_P 2BL_W09_P	5 5 5 4
2BL_45_3	Zna procedury wyznaczania i powoływania form ochrony przyrody w Polsce.	2BL_K02_P 2BL_U06_P 2BL_W08_P	3 5 5
2BL_45_4	Stosuje akty prawne przydatne do projektowania form ochrony przyrody.	2BL_U02_P 2BL_W09_P	5 3
2BL_45_5	Tłumaczy zastosowanie map leśnych, topograficznych i satelitarnych do projektowania form ochrony przyrody i kartowania walorów przyrodniczych.	2BL_K02_P 2BL_U03_P 2BL_W07_P	5 5 5
2BL_45_6	Stosuje metody gromadzenia informacji w terenie, niezbędne do wykonania projektu rezerwatu.	2BL_K04_P 2BL_U03_P	4 4

		2BL_W05_P	5
2BL_45_7	Prezentuje krytycznie dokumentacje przyrodnicze: waloryzacje przyrodnicze i projekty form ochrony przyrody zrealizowane na terenie województwa śląskiego. Przygotowuje się do samodzielnego wykonania dokumentacji przyrodniczych.	2BL_K01_P	5
		2BL_U02_P	5
		2BL_U04_P	4
		2BL_W09_P	4

3. Module description

Description	Moduł Waloryzacja przyrodnicza i projektowanie form ochrony przyrody 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.
Prerequisites	Zalecane: realizacja efektów kształcenia z modułów dotyczących bioróżnorodności roślin, grzybów i zwierząt oraz ekologii i ochrony przyrody realizowanych na studiach licencjackich.

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_45_w_1	credit	according to the rules set out in the syllabus	2BL_45_1, 2BL_45_2, 2BL_45_3, 2BL_45_4, 2BL_45_5, 2BL_45_6, 2BL_45_7

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_45_fs_1	lecture	Wykład w postaci prezentacji multimedialnej z wykorzystaniem materiałów własnych, dokumentacji przyrodniczych oraz zasobów Internetu.	10	Samodzielne przyswojenie wiedzy. Praca z podstawową literaturą zalecaną w sylabusie oraz dostępnymi w Internecie aktami prawnymi.	15	2BL_45_w_1
2BL_45_fs_2	laboratory classes	Laboratoria z wykorzystaniem dokumentacji przyrodniczych, aktów prawnych, różnego rodzaju map: leśnych, topograficznych, satelitarnych. Przeprowadzenie waloryzacji przyrodniczej oraz zgromadzenie informacji niezbędnych do sporządzenia projektu rezerwatu przyrody w terenie.	50	Zgromadzenie informacji ogólnych dotyczących terenu, na którym zostanie przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza. Przygotowanie prezentacji projektu rezerwatu. Przygotowanie do pracy w terenie. - Przegląd atlasów flory i fauny oraz specjalistycznych publikacji dotyczących waloryzowanego obszaru.	40	2BL_45_w_1