

1.	Field of study	Biotechnology
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: The Natura 2000 areas management

Module code: 2BT_45

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)
2BT_45_1	Przywołuje podstawowe akty prawne dotyczące gospodarowania na obszarach Natura 2000	2BT_K11 2BT_U18 2BT_W15 2BT_W16	5 5 5 5
2BT_45_2	Wymienia i rozpoznaje gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze ważne dla Wspólnoty	2BT_W15	5
2BT_45_3	Dyskutuje i ocenia funkcjonowanie rolnictwa i turystyki na obszarach Natura 2000	2BT_K11 2BT_U17 2BT_U18 2BT_W16	3 3 3 3
2BT_45_4	Proponuje praktyczne rozwiązania w gospodarowaniu na obszarach Natura 2000, które są zgodne z aktami prawnymi i umożliwiają zachowanie cennych gatunków i siedlisk	2BT_K11 2BT_U17 2BT_U18 2BT_W16	5 5 5 5
2BT_45_5	Identyfikuje podstawowe zagrożenia gatunków i siedlisk Natura 2000	2BT_W16	5
2BT_45_6	Dokonyje oceny oddziaływania różnego typu inwestycji na obszary Natura 2000	2BT_K11 2BT_U17 2BT_U18 2BT_W16	5 5 5 5

2BT_45_7	Ocenia przedsięwzięcia związane z gospodarką wodną mające istotny wpływ na obszary Natura 2000	2BT_K11 2BT_U17 2BT_U18 2BT_W16	3 3 3 3
2BT_45_8	Zna problemy dotyczące właściwej gospodarki leśnej na obszarach Natura 2000	2BT_K11 2BT_U17 2BT_U18 2BT_W15 2BT_W16	3 3 3 3 3
2BT_45_9	Ma świadomość znaczenia właściwej komunikacji jednostek odpowiedzialnych za ochronę przyrody ze społecznościami lokalnymi na obszarach Natura 2000 oraz potrafi ją odpowiednio zaplanować i zorganizować	2BT_U18	5

3. Module description

Description	Student zapoznaje się z aktualnymi problemami ochrony przyrody w Europie oraz możliwościami zgodnego z prawem gospodarowania na obszarach Natura 2000, umie przeprowadzić analizę konkretnej sytuacji i wykorzystując zdobytą wiedzę potrafi zastosować właściwe rozwiązania.
Prerequisites	Wiedza z zakresu ekologii, botaniki, zoologii i ochrony przyrody na poziomie licencjatu

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2BT_45_w_1	ocena ciągła aktywność studenta na zajęciach	Rozwiązywanie problemów – wypowiedzi ustne, analiza i interpretacja danych zebranych w terenie, skala ocen 2-5, ocena końcowa równa średniej z ocen cząstkowych; przygotowanie studenta do analizowanych zagadnień	2BT_45_1, 2BT_45_2, 2BT_45_3, 2BT_45_5, 2BT_45_6, 2BT_45_7, 2BT_45_8, 2BT_45_9
2BT_45_w_2	Raporty z wizji terenowych	oceniane jest właściwe podejście do prezentowanego obiektu i zaproponowanie jego zagospodarowania zgodne z aktami prawnymi	2BT_45_2, 2BT_45_4, 2BT_45_5, 2BT_45_6, 2BT_45_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	
2BT_45_fs_1	lecture	Wykład na temat wybranych zagadnień z zakresu gospodarowania na obszarach Natura 2000 z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych - prezentacje komputerowe	15	Lektura uzupełniająca, systematyzowanie wiedzy w oparciu o podane źródła	35	2BT_45_w_1
2BT_45_fs_2	practical classes	analiza aktów prawnych i studium przypadku,	6	praca z literaturą, wyszukiwanie informacji	20	2BT_45_w_1

		prezentacja raportu z wizji terenowej		specjalistycznych w źródłach elektronicznych		
2BT_45_fs_3	field practice	Identyfikacja siedlisk przyrodniczych i gatunków Natura 2000 oraz ich zagrożeń. Ocena oddziaływania różnych form gospodarowania na obszary Natura 2000	24	przygotowanie się do zajęć (przeгляд zaleconych materiałów, przygotowanie raportu z wizji terenowej)	30	2BT_45_w_2