

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Praktyczne aspekty ochrony przyrody

Kod modułu: 1BL_80a

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1BL_80_1	Podstawowa wiedza na temat różnorodności roślin i zwierząt oraz ogólnych uwarunkowań zróżnicowania szaty roślinnej.	1BL_W05_P	5
1BL_80_2	Zna podstawowe akty prawne dotyczące ochrony przyrody na terenie kraju, w Europie i na Świecie.	1BL_W06_P	4
1BL_80_3	Wskazuje konieczność kompleksowego podejścia w ochronie przyrody z wykorzystaniem jej biologicznych podstaw.	1BL_W05_P	4
1BL_80_4	Interpretuje wpływ zmieniających się warunków ekologicznych, w tym wykazywanych zmian klimatycznych, na zachowanie poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego.	1BL_K01_P 1BL_W03_P	5 4
1BL_80_5	Jest świadomy konieczności podejmowania działań ochronnych ze względu na znaczenia ekonomicznego dla człowieka poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego.	1BL_W07_P	4
1BL_80_6	Dyskutuje różne rozwiązania w praktycznych przypadkach ochrony.	1BL_K03_P 1BL_U02_P 1BL_W07_P	5 5 4
1BL_80_7	Zna podstawy monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych.	1BL_W06_P	5
1BL_80_8	Śledzi systematycznie informacje o najnowszych metodach wykorzystywanych w ochronie przyrody.	1BL_K01_P 1BL_U05_P	5 4

3. Opis modułu	
Opis	Treści przedmiotu odnoszą się przede wszystkim do zakresu i metodyki prowadzenia konkretnych działań w ochronie przyrody, na poziomie gatunku, siedliska przyrodniczego, powierzchniowych form ochrony przyrody, krajobrazu. Przedmiot przybliży zagadnienia ochrony gatunkowej in situ, ex situ, reintrodukcji oraz restytucji ekologicznej z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych. Ważnym zagadnieniem, które będzie omawiane to biologia gatunku,

	znajomość której jest kluczowa podczas podejmowania efektywnych działań ochronnych w przypadkach. Student zapozna się ponadto z metodyką identyfikacji siedlisk przyrodniczych i zasadami prowadzenia ich monitoringu. Prezentowane biologiczne podstawy ochrony przyrody będą uwzględniały najnowsze dane dotyczące zmian klimatu. Ważnym elementem przedmiotu będzie również zapoznanie się z różnymi aspektami użyteczności przyrody dla człowieka. Uświadomienie znaczenia ekonomicznego poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego, lepiej motywuje do ich ochrony. Treści realizowane w ramach przedmiotu przygotowują przyszłego absolwenta do podejmowania pracy m.in. w jednostkach administracji państwowej i służbach ochrony przyrody.
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza na temat różnorodności roślin i zwierząt oraz ogólnych uwarunkowań zróżnicowania szaty roślinnej.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1BL_80_w_1	zaliczenie na ocenę	na zasadach określonych w sylabusie	1BL_80_1, 1BL_80_2, 1BL_80_3, 1BL_80_4, 1BL_80_5, 1BL_80_6, 1BL_80_7, 1BL_80_8

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
1BL_80_fs_1	wykład	Prezentacja multimedialna oraz elementy aktywizujące.	15	Powtarzanie i utrwalanie wiedzy przedstawionej na wykładzie, praca z literaturą uzupełniającą.	10	1BL_80_w_1
1BL_80_fs_2	laboratorium	Analiza i interpretacja konkretnych problemów w ochronie przyrody. Ćwiczenie umiejętności podejścia do różnych zagadnień. Prezentacja spektakularnych problemów w terenie, dyskusja.	30	Przygotowywanie własnych opracowań w zakresie wskazanym przez prowadzącego. Uzupełnianie wiedzy koniecznej do przygotowania raportu.	25	1BL_80_w_1