
Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie

Wydział Matematyczno-Przyrodniczy

Katedra Ochrony Środowiska

Kierunek: ochrona środowiska

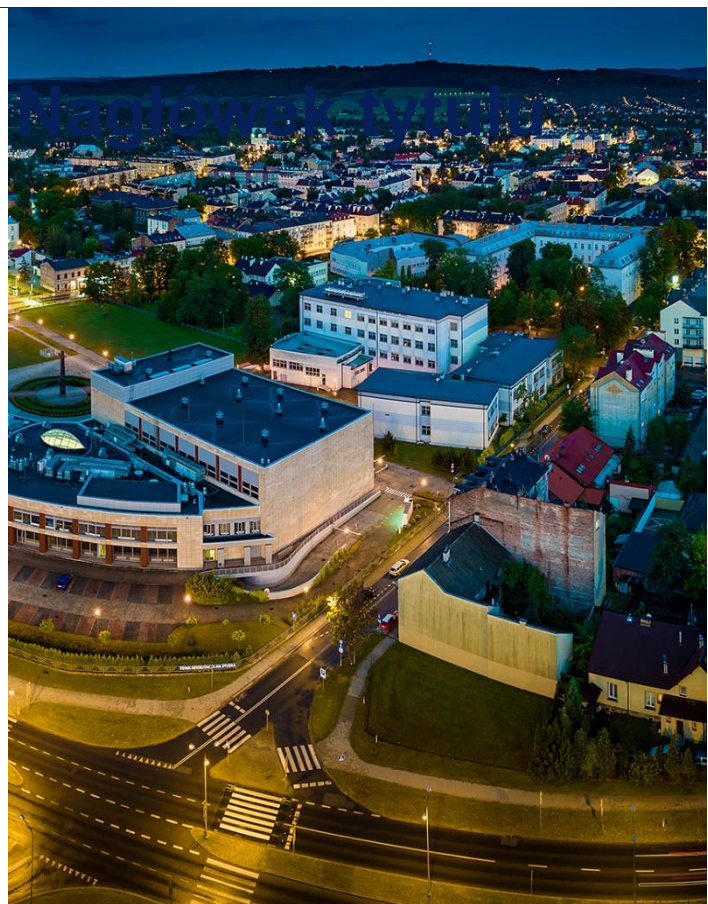
SYLABUSY

obowiązujące dla studentów
rozpoczynających naukę w roku
akademickim 2022/2023

Semestr 4

Specjalność:

- Ochrona Przyrody i Monitoring Środowiska



SYLABUS ZAJ /GRUPY ZAJ

Dane ogólne:

Jednostka organizacyjna:	Katedra Ochrony środowiska				
Kierunek studiów:	Ochrona środowiska				
Specjalno /Specjalizacja:	Ochrona przyrody i monitoring środowiska				
Nazwa zaj / grupy zaj :	Zajęcia terenowe z ochrony przyrody				
Course / group of courses:	Field Course in Nature Conservation				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa katalogu:	WMP-OS-I-22/23Z-OPiM [11635]				
Nazwa bloku zaj :					
Kod zaj /grupy zaj :	211809	Kod Erasmus:			
Punkty ECTS:	2	Rodzaj zaj :	obowiązkowy		
Rok studiów:	2	Semestr:	4		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
2	4	ZT	30	Zaliczenie z ocen	2
Razem			30		2
Koordynator:	dr Mariusz Klich				
Prowadzący zajęcia:	dr hab. Robert Gwiazda				
Język wykładowy:	semestr: 4 - język polski				

Objaśnienia:

Rodzaj zaj : obowiązkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zaj : W - wykład, - wyczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium dyplomowe, P - wyczenia praktyczne, M - wyczenia specjalistyczne (medyczne), K - wyczenia specjalistyczne (kliniczne), LO – wyczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zajęcia z technologii informacyjnych, P – wyczenia projektowe, ZT – zajęcia terenowe, T - wyczenia specjalistyczne (terenowe), AP - wyczenia specjalistyczne (artystyczne/projektowe), S - wyczenia specjalistyczne (sportowe), F - wyczenia specjalistyczne (fizjoterapeutyczne), L - wyczenia specjalistyczne (laboratoryjne), PD - pracownia dyplomowa, PR - praktyka zawodowa, SK -samokształcenie

Dane merytoryczne

Wymagania wstępne:			
Szczegółowe efekty uczenia się			
Lp.	Student, który zaliczył zajęcia, zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia się
1	Wyszukuje i stosuje odpowiednie akty prawne związane z ochroną przyrody	OS1_U03	praca pisemna
2	Dobiera właściwe źródła informacji dotyczące ochrony przyrody oraz dokonuje ich krytycznej analizy i syntezy	OS1_U05	praca pisemna
3	Jest świadomy znaczenia posiadanej wiedzy w aspekcie jej praktycznego zastosowania oraz jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudnościami z rozwiązywaniem problemów	OS1_K01	dyskusja
4	Potrafi działać w grupie	OS1_K04	obserwacja zachowa
Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)			

metody praktyczne (wycieczki terenowe w postaci wycieczek terenowych.)	
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się	
umiejętności: ocena pracy pisemnej (ocena sprawozdania zawierającego opis trasy, występujące obszarowe formy ochrony oraz status prawny wybranych gatunków roślin i zwierząt stwierdzonych w trakcie zajęć)	
kompetencje społeczne: ocena dyskusji (ocena udziału w dyskusji) obserwacja zachowań (obserwacja zachowań zespołowych pod kątem kompetencji społecznych)	
Warunki zaliczenia	
Ocena opiera się na poprawności opisu terenu, podania nazw i form ochrony obszarowej oraz nazw i statusu prawnego podanych gatunków. Obniżenie oceny następuje przez podanie błędnych informacji. Kurs nie zostaje zaliczony, jeżeli błędne dane stanowią ponad 50% podanej informacji.	
Treści programowe (opis skrócony)	
Kurs obejmuje wycieczki terenowe w czasie których studenci praktycznie zapoznają się z formami ochrony przyrody i określeniem statusu ochrony stwierdzanych gatunków.	
Content of the study programme (short version)	
The course includes field trips during which students are practically acquainted with the forms of nature conservation and determining the protection status of the species which were found.	
Treści programowe	
	Liczba godzin
Semestr: 4	
Forma zajęć : zajęcia terenowe	
Zajęcia prowadzone są w Wierchosławicach i Ojcowie. Trasa wycieczek prowadzi przez miejsca różnorodności biologicznej. W trakcie zajęć określana jest przynależność gatunkowa wybranych gatunków roślin i zwierząt. Studenci zapoznani zostają z formami ochrony przyrody i statusem prawnym wybranych gatunków roślin, grzybów i zwierząt.	0
Literatura	
Podstawowa	
Partyka J. , Ojcowski Park Narodowy, Muza 2018	
źródła internetowe,	
Uzupełniająca	

Dane jako ciowe

Przyporządkowanie zajęć/grup zajęć do dyscypliny naukowej/artystycznej	nauki biologiczne
Sposób określenia liczby punktów ECTS	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [w godz.]
Udział w zajęciach	30
Konsultacje z prowadzącym	1
Udział w egzaminie	0
Bezpośredni kontakt z nauczycielem - inne	0
Przygotowanie do laboratorium, ćwiczenia, zajęcia	19
Przygotowanie do kolokwium i egzaminu	0
Indywidualna praca własna studenta z literatury, wykładami itp.	0
Inne	0

Sumaryczne obciążenie prac studenta	50	
Liczba punktów ECTS		
Liczba punktów ECTS	2	
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	L. godzin	ECTS
	31	1,2
Zajęcia o charakterze praktycznym	L. godzin	ECTS
	30	1,2

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i o charakterze praktycznym może się różnić od łącznej liczby punktów ECTS dla zajęć/grup zajęć.