

KARTA KURSU

Nazwa	Ćwiczenia terenowe z ochrony przyrody	
Nazwa w j. ang.	Environmental protection- field exercises	
Koordynator	Dr Anna Chrzan	Zespół dydaktyczny
		Dr Anna Chrzan Dr Lidia Orłowska
Punktacja ECTS*	1	

Opis kursu (cele kształcenia)

Celem ćwiczeń terenowych jest zapoznanie studentów z wybranymi formami ochrony gatunkowej i obszarowej (rezerwat, park narodowy). Studenci zapoznają się z obszarami chronionymi na przykładzie Rezerwatu Bonarka, ochroną czynną i bierną, gatunkami chronionymi i zagrożonymi zwierząt.

Warunki wstępne

Wiedza	Wiedza na temat form ochrony przyrody.
Umiejętności	Rozpoznawanie gatunków i obszarów chronionych i zagrożonych
Kursy	Ekologia, Zoologia, Botanika, Ochrona przyrody

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01. Zna podstawowe pojęcia z zakresu ochrony przyrody.	K_W09, K_W10
	W02. Zna formy ochrony przyrody w Krakowie W03. Posiada wiedzę z zakresu ochrony czynnej i biernej	K_W09, K_W02, K_W04, K_W09

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01 Potrafi wskazać obszarowe formy ochrony przyrody i określić ich zagrożenia	K_U01, K_U05,
	U02. Umie wskazać różnice między ochroną czynną i bierną U03 Rozumie potrzebę ochrony gatunkowej	K_U05, K_U06, K_U06

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K01. Wykazuje wrażliwość na szukanie dobrych rozwiązań w zakresie stosowania właściwych metod ochrony przyrody.	K_K01
	K02. Podejmuje dyskusje na tematy związane z ochroną przyrody	K_K04, K_K07

Organizacja												
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach										
		A		K		L		S		P		E
Liczba godzin				15								
				Zal.								

Opis metod prowadzenia zajęć

Ćwiczenia praktyczne, wykład, prezentacja multimedialna, film, ekspozycje muzealne

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Sprawozdanie
W01				x									x
W02				x									x
W03				x									x
U01								x					x
U02								x					x
U03				x				x					x
K01								x					
K02								x					
...													

Kryteria oceny

Zaliczenie na podstawie obecności i pisemnego sprawozdania z ćwiczeń

Uwagi

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Rezerwat przyrody nieożywionej Bonarka
2. Ochrona *ex situ* w ogrodach botanicznych i zoologicznych
3. Przyroda i zagrożenia Ojcowskiego Parku Narodowego

Wykaz literatury podstawowej

Symonides E. 2014. Ochrona przyrody. PWN
 Strony internetowe Ojcowskiego Parku Narodowego <http://www.ojcowskiparknarodowy.pl>
 Broszura Rezerwat Przyrody Bonarka

Wykaz literatury uzupełniającej

Strony internetowe dotyczące form ochrony przyrody w Krakowie i w Małopolsce
<http://www.eko.uj.edu.pl/przyrodakrakowa>

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	15
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	
liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	10
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	
Ogółem bilans czasu pracy		25
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1