



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Edycja tekstów i danych naukowych		13.1.0939	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Ochrona zasobów przyrodniczych	forma	stacjonarne
		moduł	ekologia obszarów zurbanizowanych, ochrona przyrody, Podstawowa
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
Martyna Zalewska; dr hab. Anna Aksmann, profesor uczelni; mgr Darya Harshkova			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Ćw. laboratoryjne		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
Sposób realizacji zajęć		Udział w zajęciach w sali komputerowej: 15 godz.	
zajęcia on-line, zajęcia w sali dydaktycznej		Konsultacje: 3 godz.	
Liczba godzin		Zaliczenie: 2 godz.	
Ćw. laboratoryjne: 15 godz.		Praca samodzielna studenta:	
		Przygotowanie do zaliczenia - 5 godz.	
		RAZEM: 25 godz.	
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
praca z komputerem w pracowni komputerowej;		Sposób zaliczenia	
zadania do wykonania udostępniane on-line;		Zaliczenie na ocenę	
konsultacje		Formy zaliczenia	
		- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych	
		otrzymywanych w trakcie trwania semestru	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:	
		1. Otrzymanie pozytywnych ocen z w trakcie trwania zajęć i praktycznego zaliczenia, sprawdzającego opanowanie umiejętności z zakresu materiału omawianego na zajęciach.	
		2. Otrzymanie pozytywnych ocen z zadań zamieszczonych na platformie edukacyjnej - ocena obejmuje treść i formę wykonanego zadania.	
		3. Uczestniczenie w zajęciach - zgodnie z obowiązującym Regulaminem Studiów Uniwersytetu Gdańskiego. Za obecność na zajęciach uważa się zarówno uczestniczenie w zajęciach stacjonarnych, jak i uczestniczenie w zajęciach prowadzonych metodą e-learningu.	
		Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na ćwiczeniach w sposób i w terminie wskazanym przez Prowadzącego zajęcia.	

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

zakładany efekt kształcenia	sposób weryfikacji
O_W08	wypowiedzi ustne studenta lub testy pisemne
O_W12	wypowiedzi ustne studenta lub testy pisemne
O_U05	wypowiedzi ustne studenta lub testy praktycznych umiejętności komputerowych
O_K01	wypowiedzi ustne studenta lub obserwacja i ocena postaw studenta
O_K06	obserwacja i ocena postaw studenta
O_K07	obserwacja i ocena postaw studenta

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Nabycie przez studentów umiejętności posługiwania się podstawowymi programami komputerowymi wykorzystywanymi do tworzenia i edycji tekstów i pracy z zasobami danych.

Treści programowe

Program przedmiotu obejmuje wybrane zagadnienia związane z zastosowaniem technologii informacyjnych do opracowania tekstów oraz danych naukowych związanych z ochroną zasobów przyrodniczych. Omawiane zagadnienia obejmują następujące treści: przygotowanie i edycja tekstów naukowych przy pomocy edytora tekstu (formatowanie tekstu, wstawianie obiektów, tworzenie tabel, tryb recenzji tekstu itp.); posługiwanie się arkuszem kalkulacyjnym (funkcje obliczeniowe, statystyczne, tabele, wykresy itp.).

Wykaz literatury**A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):****A.1. wykorzystywana podczas zajęć**

Miroslawa Kopertowska, 2005. Word 122 porady. wyd. mikom

Krzysztof Masłowski, 2007. Excel 2003 PL. Ćwiczenia praktyczne. wyd. Helion

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

Maciej Groszek, 2007. ABC Excel 2003 PL wyd. Helion

B. Literatura uzupełniająca:

materiały udostępniane przez prowadzącego zajęcia

Kierunkowe efekty uczenia się

O_W08, O_W12,
O_U05,
O_K01, O_K06, O_K07

Wiedza

Absolwent identyfikuje narzędzia statystyki niezbędne do zrozumienia praw przyrody oraz opisu procesów życiowych (O_W08)

Absolwent ma wiedzę dotyczącą wykorzystania metod statystycznych i narzędzi informatycznych w zakresie przygotowania, edycji i formatowania tekstów i danych naukowych (O_W12)

Umiejętności

Absolwent stosuje podstawowe metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych z zakresu nauk przyrodniczych (O_U05)

Kompetencje społeczne (postawy)

Absolwent zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę stałego uczenia się i rozwoju (O_K01)

Absolwent wykazuje odpowiedzialność za bezpieczne warunki pracy własnej i innych w pracowni komputerowej oraz potrafi rozpoznać sytuacje zagrożenia i podejmować odpowiednie działania (O_K06)

Absolwent jest odpowiedzialny za powierzony sprzęt/materiały oraz szanuje pracę innych (O_K07)

Kontakt

martyna.zalewska@ug.edu.pl