

Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój
Kod przedmiotu	13.9-WB-BZŚP-ZCiZR-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Jerzy Karg, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Wprowadzenie w temat ekologii z punktu widzenia aspektów środowiskowych, ekonomicznych, socjologicznych, religijnych, cywilizacyjnych, energetycznych.

Wymagania wstępne

Ogólna wiedza z zakresu biologii, chemii, matematyki, fizyki, ekonomii, socjologii.

Zakres tematyczny

Przedmiot podany studentom w formie wykładu zdalnego przybliży zagrożenia jakie niesie ze sobą współczesna cywilizacja. Koncentruje się głównie na zagrożeniach środowiska przyrodniczego, zasobów naturalnych, bioróżnorodności, ale sygnalizuje także najbardziej istotne problemy dotyczące wymiaru ekonomicznego, kulturowego i ludzkiego.

W ramach ćwiczeń dokonuje się oceny zdobytej samodzielnie wiedzy, zrozumienia zachodzących zależności pomiędzy procesami kształtującymi relacje człowiek-środowisko. Ćwiczenia realizowane są w formie spotkań dyskusyjnych moderowanych przez prowadzącego.

Metody kształcenia

Podająca – w formie wykładów,

Ćwiczenia – w formie paneli dyskusyjnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej. Rozumie literaturę z zakresu ekologii. Wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.	K_K01 K_K07 K_K08	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Student rozumie podstawowe zjawiska i procesy przyrodnicze, ma wiedzę w zakresie najważniejszych problemów z zakresu ekologii oraz rozumie i potrafi wskazać powiązania z innymi dyscyplinami przyrodniczymi.	K_W01 K_W13 K_W14 K_W28 K_K01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Potrafi omówić znaczenie zrównoważonego rozwoju w ochronie środowiska,	K_U01 K_U20	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przedstawienie poprawnie wykonanego projektu

Literatura podstawowa

1. European Environment Agency, 2005. The European environment – State and outlook 2005. Copenhagen
2. Papużyński, Polityka Ekologiczna III Rzeczypospolitej, Wydawnictwo Uczelniane Akademii w Bydgoszczy, Bydgoszcz,
3. Wallerstein, Koniec świata jaki znamy, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa, 2004

Literatura uzupełniająca

1. Lorenz K., Regres człowieczeństwa, PIW Warszawa, 1986
2. Jastrzębski Z., W ciekawych czasach. Szkice o kulturze i edukacji, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 23-04-2020 12:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ