

Podstawy ochrony środowiska - course description

General information	
Course name	Podstawy ochrony środowiska
Course ID	13.0-WB-BZŚP-POŚ-S17
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Olaf Ciebiera

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	30	2	18	1,2	Credit with grade
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i celami działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, związku pomiędzy działalnością człowieka a stanem środowiska zamieszkania, pracy, nauki i wypoczynku oraz wykształcenie umiejętności rozwiązywania problemów w zakresie zapobiegania i eliminowania zagrożeń środowiska przyrodniczego

Prerequisites

Ogólna wiedza z zakresu polityki społecznej, ochrony środowiska, chemii fizyki i biologii

Scope

Historia ochrony środowiska w Polsce, rozwiązania w systemie administracyjno-prawnym. Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska oraz Państwowy Monitoring Środowiska – struktura i zadania. Monitoring powietrza, wody, gleb, przyrody. Jakość środowiska naturalnego w Polsce, czynniki szkodliwe dla poszczególnych komponentów środowiska. Metody zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska.

Teaching methods

Wykład oraz aktywna praca studenta. Zaliczenie w formie prezentacji lub zadań projektowych.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Posiada wiedzę o różnicowaniu, zagrożeniach i sposobach ochrony środowiska przyrodniczego Polski	K_W01	a pass - oral, descriptive, test and other	- Lecture - Class
Definiuje pojęcia opisujące zjawiska i procesy przyrodnicze w tym zagrożenia i metody ochrony środowiska. Posiada wiedzę o zagrożeniach środowiska przyrodniczego i potrzebie ochrony zasobów przyrodniczych,	K_W02 K_W03 K_W14	- a pass - oral, descriptive, test and other - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	- Lecture - Class
Wykazuje umiejętności krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych. Potrafi wykorzystać praktycznie wiedzę z zakresu prawodawstwa, ochrony środowiska i zagrożeń środowiskowych	K_U01 K_U10	- a pass - oral, descriptive, test and other - an ongoing monitoring during classes	- Lecture - Class
Student rozumie potrzebę dokonania wnikliwej oceny własnych kompetencji w zakresie ochrony środowiska. Rozumie i świadomie bierze odpowiedzialność za stan i ochronę środowiska przyrodniczego.	K_K01 K_K04	a pass - oral, descriptive, test and other	- Lecture - Class

Assignment conditions

Aktywność w dyskusji. Prezentacja multimedialna.

Recommended reading

1. Poskrobko B. Poskrobko T. Skiba K. Ochrona biosfery. PWE, Warszawa 2007.
2. Juda-Rezler K. Oddziaływanie zanieczyszczeń powietrza na środowisko. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006.
3. Siemiński M. Środowiskowe zagrożenia zdrowia. PWN, Warszawa 2007.

Further reading

1. Mazur E. Gospodarka, a środowisko przyrodnicze. Część pierwsza: system: człowiek- środowisko. Wydawnictwo Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu, Szczecin 2008.
2. Cowie J. Zmiany klimatyczne, przyczyny, przebieg i skutki dla człowieka. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2009.

Notes

Modified by dr inż. Agnieszka Ważna (last modification: 20-04-2022 10:16)

Generated automatically from SylabUZ computer system