

Nazwa w języku polskim: Zielone transformacje i zielona energetyka

Nazwa w jęz. angielskim: Green transformations and green energy

Dane dotyczące zajęć:

Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Organizacji i Zarządzania (ROZ5) // prowadzący dr inż. Simona Kliś

Course offered by: nazwa Wydziału // prowadzący

Język wykładowy:
polski
Language:
Polish
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Przedmiot ma na celu poszerzenie wiedzy studentów z zakresu zielonej transformacji, które są niezbędne do zdobycia i zrozumienia wiedzy przekazywanej na wykładach z zakresu GOZ i ekologii. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wiadomościami z zakresu ochrony środowiska, wyczerpywalnych zasobów naturalnych, odnawialnych źródeł energii, zielonego ładu oraz gospodarowanie i utylizacja różnych grup odpadów.
Short description:
Opis:
Treści programowe Wykład 1. Wprowadzenie do problemów ochrony środowiska 2. Gospodarka odpadami w kontekście zrównoważonego rozwoju 3. Gospodarka obiegu zamkniętego 4. Zielony ład – podstawowe zagadnienia, regulacje prawne 5. Adaptacja i mitygacja zmian klimatu 6. Ekobudynki
Wykład: • stacjonarne: 30 h
Liczba punktów ECTS: 2
Description:
Literatura:
1. Komisja Europejska, Europejski Zielony Ład, (dokumenty strategiczne/komunikaty KE). 2. Sójka A.J. (2022), <i>Europejski Zielony Ład – Unia Europejska od zrównoważonego rozwoju i bezpieczeństwa środowiskowego do ekologii</i> , Studia Administracji i Bezpieczeństwa. 3. Hordyńska M., <i>Ekologistyka i zagospodarowanie odpadów</i> , Wyd. PŚI., Gliwice 2017 4. Iwaszczuk, N., & Postuszny, K. (red.). (2021). <i>Gospodarka o obiegu zamkniętym</i> . <u>Wydawnictwo AGH</u> . 5. Kliś S. (2024), Recycling of production waste of the textile and clothing industry in circular economy context, <i>Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Organizacja i Zarządzanie</i> , 192, 527-536.
Bibliography:

Efekty uczenia się:
<p>Wiedza: zna i rozumie podstawowe problemy współczesnej cywilizacji w odniesieniu do osiągnięć nauki i techniki.</p> <p>Umiejętności: potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.</p> <p>Kompetencje społeczne: jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.</p>
Learning outcomes:
Metody i kryteria oceniania:
<p>Wykład</p> <p>Zaliczenie wykładu odbywa się w formie kolokwium pisemnego. Kryterium zaliczenia: uzyskanie co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów</p>
Assessment methods and assessment criteria:

Dodatkowe informacje
Element of course groups in various terms:

Opis zajęć Course group description	
zajęcia z bazy UBZO studia stacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny elective courses full-time and part-time studies degree - any field of study - any semester - any	
cykl	2026/2027