

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Zagospodarowanie i rewitalizacja terenów zdegradowanych
Prowadzący	dr inż. Monika Kisiel
Wydział	Wydział Biologii i Nauk o Środowisku
Kierunek	Inżynieria środowiska
Poziom studiów	II stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Moduł specjalnościowy/ścieżka	—
Dyscyplina naukowa	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Przedmiot obowiązuje od roku akademickiego	2025/2026
Rok studiów	I
Semestr	I
Język wykładowy	polski
Status przedmiotu	do wyboru
Odniesienie do efektów uczenia się	IS2P_W01, IS2P_U01, IS2P_U05, IS2P_U07
Rodzaj zajęć	wykład kierunkowy, ćwiczenia audytoryjne
Liczba godzin	wykład 15h, ćwiczenia 30h
Liczba ECTS	3
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu rekultywacji terenów zdegradowanych
Opis i cele przedmiotu	Prezentacja wiedzy i rozwiązań z zakresu rewitalizacji terenów zdegradowanych, analiza procedur prawnych, technicznych, społecznych i finansowych, opracowanie projektu rewitalizacji

Treści programowe

l.p	Temat/blok zajęć: - wykład	Liczba godzin
1	Wprowadzenie, zasady zaliczenia, harmonogram	1
2	Procedury prawne i administracyjne	3
3	Rewitalizacja terenów przemysłowych	2
4	Rewitalizacja terenów miejskich	2
5	Przyrodnicza rewitalizacja terenów zdegradowanych	2
6	Źródła finansowania rewitalizacji	2
7	Analiza przykładów rewitalizacji	3
Łącznie godzin:		15
l.p	Temat/blok zajęć: - ćwiczenia	Liczba godzin
1	Wprowadzenie, zasady zaliczenia, harmonogram	2
2	Tereny pogórnice	4
3	Składowiska odpadów	2
4	Obszary miejskie	4
5	Dzielnice zabytkowe	2
6	Zabudowa wielorodzinna	2
7	Zakłady przemysłowe	4
8	Tereny przemysłowe	4
9	Tereny powojenne	4
10	Tereny portowe	2
Łącznie godzin:		30

Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Symbol efektu	<u>Kierunkowe efekty uczenia się</u> <i>(zgodne z programem na BIPUKSW)</i> <u>Absolwent...</u> <i>(zna i rozumie/potrafi/jest gotów)</i>	<u>Opis przedmiotowych efektów uczenia się</u> <i>Student...</i> <i>(wyłącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne; w nawiasie należy podać numery tematów zajęć, które realizują dany efekt)</i> <u>Student...</u>	<u>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</u> <i>(np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy..)</i>
IS2P_W01	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z matematyki, fizyki, chemii i innych obszarów nauki niezbędną do rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich w zakresie inżynierii środowiska.	Student zna i rozumie rozwiązania techniczne i technologiczne rewitalizacji terenów zdegradowanych	egzamin pisemny
IS2P_U01	Absolwent potrafi dokonać krytycznej analizy i selekcji informacji z różnych źródeł literaturowych w celu rozwiązywania złożonych problemów inżynierskich.	Student potrafi analizować i selekcjonować informacje z różnych źródeł	kolokwium pisemne
IS2P_U05	Absolwent potrafi przygotować i przedstawić wystąpienia ustne w zakresie prac badawczych oraz wyrażać różne opinie dotyczące zagadnień związanych z inżynierią środowiska wykorzystując specjalistyczną terminologię.	Student potrafi przygotować wystąpienia ustne z wykorzystaniem terminologii	kolokwium pisemne
IS2P_U07	Absolwent potrafi wykorzystać literaturę w języku angielskim z zakresu inżynierii środowiska.	Student potrafi korzystać z literatury anglojęzycznej	kolokwium pisemne

Metody dydaktyczne

(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)

Wykład
 wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, elementy konwersatorium
 Ćwiczenia

ćwiczeniowo-praktyczne, zbieranie materiałów
--

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin / ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	45	47/1,5
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	-	
	udział w konsultacjach	2	
praca własna	przygotowanie do zajęć (<i>czytanie, praca pisemna, tłumaczenie, ...</i>)	22,5	45/1,5
	przygotowanie do zaliczenia (<i>np. czytanie, prezentacja, projekt, ...</i>)	22,5	

Kryteria oceny końcowej

(Opis składowych oceny końcowej zajęć, rozkład procentowy lub punktowy, informacja o dopuszczalnej liczbie nieobecności, inne kryteria)

Wykład Zaliczenie pisemne: <51% – 2.0 51–60% – 3.0 61–70% – 3.5 71–80% – 4.0 81–90% – 4.5 >91% – 5.0 Ćwiczenia Średnia ocen z:

- 1) prezentacji zagadnienia
- 2) kolokwii pisemnych według tej samej skali

Literatura obowiązkowa

1.	Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz.U. 2015 poz. 1777)
2.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627)

Literatura uzupełniająca

1.	Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz.U. 2015 poz. 1777) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627)
----	---

* lista rodzajów zajęć

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)
- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe
- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego
- wykład kierunkowy
- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne
- seminarium dyplomowe
(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)
- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)
(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)