

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Język angielski w inżynierii środowiska
Prowadzący	dr inż. Damian Panasiuk
Wydział	Wydział Biologii i Nauk o Środowisku
Kierunek	Inżynieria środowiska
Poziom studiów	II stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Moduł specjalnościowy / ścieżka (jeśli dotyczy)	–
Dyscyplina naukowa	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Przedmiot obowiązuje od roku akademickiego	2025/2026
Rok studiów	II
Semestr	II
Język wykładowy	polski
Status przedmiotu	obowiązkowy
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się (symbole)	IS2P_U07, IS2P_U13
Rodzaj zajęć	konwersatorium
Liczba godzin	30
Liczba ECTS	2
Wymagania wstępne	Zaliczenie lektoratu z języka obcego
Opis i cele przedmiotu	Zapoznanie studentów ze specjalistycznym językiem angielskim z dziedziny inżynierii środowiska

Treści programowe

l.p	Temat/blok zajęć: - ćwiczenia	Liczba godzin
1	Hoover Dam, pollution	2
2	Refuse and garbage, waste	2
3	Radioactive waste, nuclear accident	2
4	Drinking water, sewage treatment	2
5	Oxygen demand, eutrophication	2
6	Unit, air quality	2
7	Monitoring, biological monitoring	2
8	Forest decline, environmental stress	2
9	Acid rain, vehicle pollution	2
10	Urban life, environmental health	2
11	Environmental awareness	2
12	Climate and energy targets	2
13	Case study: investments in water supply	2
14	Case study: water footprint Poland vs Ukraine	2
15	Zaliczenie	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_U07	Wykorzystać literaturę w języku angielskim z zakresu inżynierii środowiska.	wykorzystuje literaturę anglojęzyczną z zakresu inżynierii środowiska	tłumaczenie tekstu specjalistycznego
IS2P_U13	Posługiwać się językiem obcym w zakresie inżynierii środowiska zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, potrafi posługiwać się specjalistyczną terminologią.	posługuje się językiem angielskim w zakresie inżynierii środowiska	tłumaczenie tekstu specjalistycznego

Metody dydaktyczne

(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)

Ćwiczeniowa: wykorzystanie różnych źródeł wiedzy (film, fotografie, teksty źródłowe, dokumenty, Internet itd.)

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin / ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	30	35/1
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	-	
	udział w konsultacjach	5	
praca własna	przygotowanie do zajęć <i>(czytanie, praca pisemna, tłumaczenie, ...)</i>	25	25/1

	przygotowanie do zaliczenia (np. czytanie, prezentacja, projekt, ...)	-	
--	--	---	--

Kryteria oceny końcowej

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

Aktywność na ćwiczeniach
Tłumaczenie tekstu specjalistycznego
Zaliczenie na ocenę na poziomie B2+
Skala ocen:
50% – 3.0

60% – 3.5

70% – 4.0

80% – 4.5

90% – 5.0

Literatura obowiązkowa

1.	Tertilt R., Słownictwo ochrony środowiska. Aura znaczeń
2.	Czekierda K., Słownik ochrony środowiska i ochrony przyrody, Fundacja Ekonomistów Środowiska, 1995

Literatura uzupełniająca

1.	Environmental Implementation Review 2019, EC
2	State of the Environment in Poland, 2011
3	Trends and projections in Europe 2019, EEA
4	Cygler M., Miłaszewski R. (red.), Materials for studying water supply..., 2008
5	Foldery i materiały informacyjne w języku angielskim

* 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)