

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Język angielski w inżynierii środowiska		
Kod przedmiotu	WB-IS-II-12-39		
Wydział	Kierunek	Poziom studiów	II stopień
WBNS	Inżynieria Środowiska	Profil studiów	praktyczny
		Forma studiów	stacjonarne
		Moduł specjalnościowy	-
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka		
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023		
Prowadzący przedmiot	dr inż. Damian Panasiuk		
Rok studiów	II	Semestr	II
Status przedmiotu (<i>obowiązkowy, do wyboru</i>)	obowiązkowy	Język wykładowy	polski
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się (<i>symbole</i>)	IS2P_U07 IS2P_U13		
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ze specjalistycznym językiem angielskim z dziedziny inżynierii środowiska.		
Rodzaj zajęć (<i>wybór z listy*</i>)	konwersatorium		
Informacje szczegółowe			
Metody dydaktyczne (<i>dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się</i>)	- ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy (film, fotografie, materiały archiwalne, teksty źródłowe, dokumenty, roczniki statystyczne, mapy, Internet itp.),		
Liczba godzin	30 h konwersatorium	Liczba ECTS	2
Wymagania wstępne	Zaliczenie lektoratu z języka obcego.		
Opis przedmiotu (<i>zakres tematyczny na końcu pliku</i>)			
Literatura obowiązkowa	1. Tertil R., Słownictwo ochrony środowiska. Aura znaczeń / The Aura of meaning, Społeczny Instytut Ekologiczny, materiał powielony, 2. Czekerda K., Słownik ochrony środowiska i ochrony przyrody, English - Polish i Polish-English, Fundacja Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych, Białystok 1995,		

Literatura uzupełniająca	1. The Environmental Implementation Review 2019. Country Report Poland, European Commission, Brussels 2019, 2. State of the Environment in Poland. 2011 Signals, Chief Inspectorate for Environmental Protection, Warsaw 2011, 3. Trends and projections in Europe 2019. Tracking progress towards Europe's climate and energy targets, EEA Report No 15/2019, European Environment Agency, Luxembourg 2019, 4. Cygler M., Miłaszewski R. (red.), Materials for studying water supply and water pollution control economics, Foundation of Environmental and Resource Economists, Białystok 2008, 5. Foldery i materiały informacyjne w jęz. angielskim.
Kryteria oceny końcowej (składowe zaliczenia wraz z wagą)	- aktywność na ćwiczeniach, - przygotowanie tłumaczenia tekstu specjalistycznego, - zaliczenia na ocenę na poziomie B2+ punktacja: >50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0.

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin/ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	30	35 h/1 ECTS
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	2	
	udział w konsultacjach	3	
praca własna	przygotowanie tłumaczenia	25	25 h/1 ECTS
	Łącznie:	60	60 h/2 ECTS

Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Kategoria efektu (W, U, K)	Numer efektu	Opis przedmiotowych efektów uczenia się (wyłącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne)	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy i in.)

IS2P_U07	1	Absolwent potrafi wykorzystać literaturę w języku angielskim z zakresu inżynierii środowiska,	przygotowanie tłumaczenia tekstu specjalistycznego
IS2P_U13	2	Absolwent potrafi posługiwać się językiem angielskim w zakresie inżynierii środowiska.	przygotowanie tłumaczenia tekstu specjalistycznego

Treści programowe

Forma zajęć (stacjonarna/ online): wykład	Liczba godzin
1. Sprawdzenie znajomości jęz. angielskiego (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. Progress towards meeting greenhouse gas emission, renewable energy and energy efficiency targets,	2
13. Case study: Economic effectiveness of investments in water supply and sewage management and water pollution control,	2
14. Case study: Comparison of the water footprint in Poland and Ukraine,	2
15. Zaliczenie.	2
Łącznie godzin:	30

* lista rodzajów zajęć

x ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)

ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe

lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego

x 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)