



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Język angielski w inżynierii środowiska					
Kod przedmiotu	WB-IS-II-12-39					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	II stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	obowiązkowy					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka					
Rok studiów	II		Semestr		II	
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin		30				
Liczba ECTS		2				
Opis przedmiotu:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ze specjalistycznym językiem angielskim z dziedziny inżynierii środowiska i ekonomii.					
Wymagania wstępne	Zaliczenie lektoratu z języka obcego.					
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:	- aktywność na ćwiczeniach, - przygotowanie tłumaczenia tekstu specjalistycznego, punktacja: >50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0.
Metody dydaktyczne:	- ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy (film, fotografie, materiały archiwalne, teksty źródłowe, dokumenty, roczniki statystyczne, mapy, Internet itp.).

Przedmiotowe efekty uczenia się

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS2P_U07	Absolwent potrafi wykorzystać literaturę w języku angielskim z zakresu inżynierii środowiska,
2	IS2P_U13	Absolwent potrafi posługiwać się językiem angielskim w zakresie inżynierii środowiska.

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1						X
2						X

Treści programowe

Forma zajęć – ćwiczenia	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

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30 h