

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-OZE1S-510
	studia niestacjonarne:	I-OZE1N-N509
Nazwa przedmiotu	Język obcy (angielski) 4	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign (English) Language 4	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Marta Wojniak
Zatwierdził	prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Angielski / Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr V
Wymagania wstępne		
Egzamin (TAK/NIE)	Tak	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			30		
	studia niestacjonarne:			18		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma zaawansowaną, uporządkowaną wiedzę w zakresie morfologii i składni oraz leksyki ogólnotechnicznej i specjalistycznej języka angielskiego na poziomie średniozaawansowanym przydatną do formułowania wypowiedzi i rozwiązywania zadań związanych z inżynierią odnawialnych źródeł energii.	OZE1_W01
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje z baz danych, literatury fachowej i innych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski i uzasadniać opinie w języku angielskim. Potrafi kształcić się samodzielnie i rozwijać swoje umiejętności językowe, przede wszystkim leksykę dotyczącą zagadnień z dziedziny nauk technicznych, w tym z dyscypliny odnawialne źródła energii.	OZE1_U02
	U02	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi opracować i zrealizować plan pracy w zakresie realizowanego zadania.	OZE1_U03
	U03	Potrafi pracować z tekstem technicznym w języku angielskim oraz przygotować i przedstawić opis określonych zagadnień ogólnotechnicznych w postaci krótkiej prezentacji w języku angielskim. Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii w języku polskim i obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	OZE1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów podnosić kompetencje językowe w dziedzinie nauk technicznych i odnawialnych źródeł energii; samodzielnie ćwiczyć i utrzymywać zdobyte umiejętności językowe.	OZE1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Prezentacja – plan, wymogi formalne i typowe zwroty – przypomnienie. Schematy struktur zdaniowych typowych dla opisu urządzenia oraz procesu produkcji – przypomnienie. Własności materiałów. Słowotwórstwo. Sposoby wyrażania własności. Katastrofy budowlane – typy uszkodzeń, przyczyny, dochodzenie. Czasowniki modalne z różnymi typami bezokoliczników. Trzeci okres warunkowy. Okres warunkowy mieszany 3+2. Wybrane teksty specjalistyczne. Uwaga! Prowadzący zajęcia dostosowują zakres i kolejność wprowadzanych zagadnień w całości modułu do poziomu grupy, aby uzyskać optymalne efekty nauczania.

**METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (dyskusja)
W01		X				
U01						X
U02						X
U03						X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	egzamin	uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego i prawidłowo pod względem językowym przedstawiona prezentacja w j.angielskim, związana z kierunkiem odnawialne źródła energii.

**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			30					18			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			4					4			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					22					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					0,9					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	41					53					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,6					2,1					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	75					75					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	3,0					3,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. Technical English 2,3,4, (course books, workbooks), Bonamy David, Pearson Longman, 2008-2011, 2022.
2. Cambridge English for Engineering, Ibbotson Mark, Cambridge, 2008.
3. Technical English. Vocabulary & Grammar, Brieger Nick, Pohl Alison, Summertown Publishing, 2006.
4. Geo-English, Język angielski dla studentów Geodezji i Inżynierii Środowiska, Czerw Agata, Durlik Barbara, Hryniewicz Monika, Wydawnictwa AGH Kraków 2009.
5. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners, 2002.
6. Słownik Naukowo-Techniczny Angielsko-Polski/Polsko-Angielski, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1997.
7. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.

