

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-IS1-S410
	studia niestacjonarne:	I-IS1N-S408
Nazwa przedmiotu	Język obcy (angielski) 3	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign (English) Language 3	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
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		j. angielski / j. polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr IV
	studia niestacjonarne	Semestr IV
Wymagania wstępne		
Egzamin (TAK/NIE)		Nie
Liczba punktów ECTS		2

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 podstawową wiedzę w stopniu zaawansowanym w zakresie morfologii i składni oraz leksyki ogólnotechnicznej i specjalistycznej języka angielskiego przydatną do formułowania wypowiedzi i rozwiązywania zadań związanych z inżynierią środowiska.	IŚ1_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.	IŚ1_U02
	U02	Potrafi pracować z tekstem technicznym w języku angielskim oraz przygotować i przedstawić opis określonych zagadnień ogólnotechnicznych w języku angielskim.	IŚ1_U04
	U03	Opanował umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	IŚ1_U05
	U04	Posiada umiejętność samokształcenia, m. in. w celu podnoszenia kompetencji zawodowych; stale rozwija swoje umiejętności językowe, przede wszystkim leksykę dotyczącą zagadnień z dziedziny nauk technicznych, w tym z dyscypliny inżynieria środowiska.	IŚ1_U06
	U05	Potrafi organizować pracę indywidualną i w zespole, potrafi planować i zrealizować harmonogram prac w zakresie realizowanego zadania.	IŚ1_U03
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji językowych w dziedzinie nauk technicznych i inżynierii środowiska; samodzielnie ćwiczy i utrwala zdobyte umiejętności językowe.	IŚ1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Rodzaje ruchów, konwertery energii fal. // Wyrażanie planów, założeń i terminów. Język spotkań i dyskusji. Wyrażanie pewności i możliwości w odniesieniu do przyszłości – czasowniki modalne. // Energia odnawialna – rozwiązania, przykłady urządzeń. // Energia geotermalna. // Technologie czystego węgla – związki przyczynowo-skutkowe 2. // Technologie proekologiczne w przemyśle motoryzacyjnym. // Urządzenia pomiarowe – GPS. Działania matematyczne. // Pytania pośrednie. // Ekstremalne projekty inżynierskie. Okoliczniki sposobu. // Złożone frazy rzeczownikowe w języku technicznym. // Metody zapewniania bezpieczeństwa w transporcie lotniczym. Wyrażanie przeszłości 2 (Past Continuous). // Technologie identyfikacji - opis urządzenia 2. // Wybrane teksty specjalistyczne.

Uwagi: - 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*
W01			X			X
U01						X
U02						X
U03			X			X
U04						X
U05						X
K01						X

*Inne: sprawdzanie poprawności wymowy i tłumaczenia tekstów ogólnotechnicznych i specjalistycznych, sprawdzanie umiejętności słuchania; wypowiedź ustna

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uczestnictwo w zajęciach, uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwium (1 lub 2 na studiach niestacjonarnych); przygotowanie 2 wypowiedzi ustnych na podane tematy ogólnotechniczne/specjalistyczne; przygotowanie czytania i tłumaczenia tekstów ogólnotechnicznych i specjalistycznych.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednos tka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
				30					18			
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					20					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,3					0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					30					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,7					1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h



8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0	2,0	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50	50	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2		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

