

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-IS1-S310
	studia niestacjonarne:	I-IS1N-S310
Nazwa przedmiotu	Język obcy (angielski) 2	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign (English) Language 2	
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
Koordynator 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 III
	studia niestacjonarne	Semestr III
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	Budowa pojazdu – podstawowe informacje. Systemy bezpieczeństwa w pojazdach samochodowych, rodzaje sygnałów ostrzegawczych. // Bezpieczeństwo jazdy, wybór najlepszej opcji. // Okresy warunkowe 0 i 1. // Układ hamulcowy, przegląd, konserwacja – język instrukcji: rady, zalecenia, wymogi (czasowniki modalne, tryb rozkazujący, konstrukcje bezosobowe w nakazach i zakazach). // BHP // Wynalazki. Struktury porównawcze. // Innowacje. Struktury kontrastu. // Proces wytwórczy – montaż samochodu. Konstrukcje wyrażające cel. // Opis procesu. // Strona bierna. // Plastyki – procesy formowania. // Typy wykresów. Ułamki. // Interpretacja wykresów. // Wyrażanie przyszłości 2 (Future Perfect). // Tłoki i zawory – opis urządzenia 1. Związki przyczynowo-skutkowe 1. // 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; opcjonalnie – przygotowanie pracy pisemnej (interpretacja wykresu słupkowego i kołowego).

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)			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

