



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	IIS
	studia niestacjonarne:	E-1IZ3-01-s6
Nazwa przedmiotu	Język obcy 4	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Language 4	
Obowiązuje od roku akademickiego	2023/24	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Agnieszka Janowska
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki dr hab. inż. Roman Deniziak, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Angielski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr VI
Wymagania wstępne	Zaliczenie semestrów poprzedzających	
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 uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student zna i rozumie pozycję i znaczenie języka obcego w życiu społecznym, w tym języka zawodowego specjalistycznego w życiu zawodowym; zasady tworzenia wypowiedzi w języku obcym, w tym słownictwo, gramatykę, struktury i stylistykę co najmniej na poziomie B2	INF1_W21
Umiejętności	U01	Student potrafi posługiwać się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, a także czytania ze zrozumieniem dokumentacji technicznych, instrukcji obsługi oprogramowania i urządzeń komputerowych, publikacji internetowych	INF1_U21
Kompetencje społeczne	K01	Student jest gotów do formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji oraz opinii dotyczących osiągnięć w obszarze informatyki w języku angielskim.	INF1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
Ćwiczenia	Materiał leksykalny - zagadnienia ogólnotechniczne i akademickie obejmujące następującą tematykę: sterowanie bezprzewodowe, technologia czujników, praca w firmie – umowy, ewaluacja projektów, ochrona środowiska – alternatywne źródła energii, wyzwania związane z koniecznością ograniczenia użycia paliw kopalnych, nanotechnologie, zasady dobrej prezentacji, pisanie raportu Materiał gramatyczny dostosowany do realizacji materiału leksykalnego m.in. bezokolicznik i forma gerundium po wybranych czasownikach i wyrażeniach, czasowniki frazowe, czasy gramatyczne, okresy warunkowe etc. Materiał specjalistyczny: pamięć i nośniki pamięci – porównanie, gry komputerowe, strony internetowe, grafika komputerowa, media społecznościowe

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01						X
U01		x				X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Ćwiczenia	Egzamin pisemny	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kartkówek warunkujących dopuszczenie do egzaminu; przygotowanie prezentacji związanej z kierunkiem studiów warunkującej dopuszczenie do egzaminu. Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego.</i>

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	1,36					0,88					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	41					53					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,64					2,12					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	30					18					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,20					0,72					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 4 Bonamy David, Pearson Longman, 2022.
2. Infotech English for Computer Users, Santiago Remacha Esteras, Cambridge University Press , 2008
3. Professional English in Use Engineering, Mark Ibboston , Cambridge University Press 2009
4. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press,2007.
5. Macmillan English Grammar in Context, Advanced Macmillan Education 2013
6. English 4 IT, Beata Błaszczyk, Helion 2016
7. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
8. Materiały własne.