



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	E-AiEP-06-s5
	studia niestacjonarne:	
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	Automatyka i Elektrotechnika Przemysłowa
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	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	
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:	0	18	0	0	0

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje dotyczące dyscyplin ogólnotechnicznych i ELE zawarte w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach anglojęzycznych, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji, wyciągać wnioski i uzasadniać opinie w języku angielskim.	AiEP1_U13
	U02	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi oszacować czas i harmonogram pracy.	AiEP1_U14
	U04	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku angielskim na temat związany z kierunkiem studiów.	AiEP1_U15
	U05	Ma umiejętność samokształcenia w celu podnoszenia kompetencji językowych.	AiEP1_U13
	U06	Posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumienia się, a także czytania tekstów technicznych (dokumentacji, instrukcji obsługi urządzeń, kart katalogowych, not aplikacyjnych oraz podobnej literatury technicznej).	AiEP1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; społecznych rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji językowych; samodzielnie ćwiczy i utrwala zdobyte umiejętności językowe.	AiEP1_K01

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.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne

U01						X
U02						X
U04						X
U05						X
U06		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>

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

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									h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)		4									h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34										h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,36										ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	41										h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,64										ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0,30										h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,20										ECTS
10.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75										h
11.	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. Professional English in Use Engineering, Mark Ibboston , Cambridge University Press 2009
3. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press,2007.
4. Macmillan English Grammar in Context, Advanced Macmillan Education 2013
5. English 4 IT, Beata Błaszczuk, Helion 2016
6. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
7. Materiały własne.