



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	E-TD-12-s6
	studia niestacjonarne:	
Nazwa przedmiotu	Język angielski specjalistyczny	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	English for Specific Purposes	
Obowiązuje od roku akademickiego	2023/24	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Teleinformatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne
Zakres	
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordynator 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	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	
Wymagania wstępne	Znajomość języka angielskiego, w tym technicznego przynajmniej na poziomie B1	
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:					

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Posługuje się językiem angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, a w szczególności ma umiejętność czytania ze zrozumieniem tekstów i opisów programistycznych, not aplikacyjnych, instrukcji obsługi urządzeń elektronicznych i narzędzi informatycznych	TI1_U03
	U02	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji technicznych, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie;	TI1_U01
	U03	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację w języku angielskim na temat związany z informatyką oraz dyskutować na temat prezentacji.	TI1_U02
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę stałego dokształcania i samokształcenia w zakresie języka angielskiego.	TI1_K01
	K02	ma świadomość i rozumie konieczność odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz poszanowania różnorodności poglądów i kultur;	TI1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
Laboratorium	Optoelektronika, światłowody i ich zastosowanie, sztuczna inteligencja i jej zastosowanie, technologie Internetu rzeczy, Internet rzeczy a automatyzacja, backend, rzeczywistość rozszerzona, etyka i technologie komputerowe, przygotowanie recenzji artykułu technicznego, wybrane zagadnienia z zakresu najnowszych technologii z obszaru dyscypliny teleinformatyka

*) 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				X
U02						X
U03						X
K1						X
K2						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Laboratorium	Egzamin pisemny	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z krótkich testów obejmujących słownictwo specjalistyczne oraz przygotowanie i wygłoszenie recenzji wybranego artykułu technicznego dotyczącego dyscypliny teleinformatyka w celu uzyskania dopuszczenia do egzaminu pisemnego, uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu końcowego</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									h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			4									h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34										h	
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,36										ECTS	
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	41										h	
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,64										ECTS	
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0,0										h	
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,0										ECTS	
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75										h	
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>						3						

LITERATURA

1. Błaszczyk B., English 4 IT , Helion 2017
2. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press, 2007.
3. Fitzgerald P., M. McCullagh, C. Tabor, English for ICT studies, Garnet Education, 2012
4. Badecka-Kozikowska M., English for Students of Electronics and Telecommunications, Gdańsk 2015
5. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
6. Materiały własne.