



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>E-TD-10-s5</b>
	studia niestacjonarne:	
Nazwa przedmiotu	<b>Język angielski specjalistyczny</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>English for Specific Purposes</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2023/24</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>Teleinformatyka</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>studia stacjonarne</b>
Zakres	
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych</b>
Koordinator przedmiotu	<b>mgr Agnieszka Janowska</b>
Zatwierdził	<b>Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki dr hab. inż. Roman Deniziak, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kształcenia ogólnego</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	
Wymagania wstępne	<b>Znajomość języka angielskiego, w tym technicznego przynajmniej na poziomie B1</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			<b>30</b>		
	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	Rodzaje sieci, Telekomunikacja, Interakcja człowiek – komputer, bazy danych, dane masowe, systemy operacyjne, Internet i sieć Web, przetwarzanie sygnałów, współczesne systemy nawigacyjne, uczenie maszynowe, technologie Internetu rzeczy, wybrane zagadnienia z zakresu najnowszych technologii bieżących

\*) 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
Ćwiczenia	Zaliczenie	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego; przygotowanie 1 wypowiedzi ustnej na temat swoich dotychczasowych osiągnięć akademickich i planów zawodowych i/lub naukowych, tłumaczenie tekstu specjalistycznego

\*) 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
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2									h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b>										h	
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,28</b>										ECTS	
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b>										h	
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,72</b>										ECTS	
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>										h	
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>										ECTS	
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>										h	
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>						<b>2</b>						

## LITERATURA

1. Błaszczak 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.