



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	E-TD-11-s2
	studia niestacjonarne:	
Nazwa przedmiotu	Język Obcy 2	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Language 2	
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
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 II
	studia niestacjonarne	-
Wymagania wstępne		
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:		45			
	studia niestacjonarne:					

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji technicznych, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie; w języku angielskim.	T11_U01
	U02	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku angielskim na temat związany z ICT	T11_U02
	U03	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;	T11_U03
Kompetencje społeczne	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;	T11_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
Laboratorium	<p>Materiał leksykalny: zastosowanie czujników, opis i wyjaśnianie procesu, narzędzia oceny ryzyka , liczby i terminy matematyczne. anteny radiowe, ich cechy i zastosowanie, wybrane zagadnienia z zakresu elektroniki, wyzwania bezpieczeństwa wynikające z powszechnego używania urządzeń mobilnych przez firmy, opisywanie trendów, zielone technologie</p> <p>Materiał gramatyczny dostosowany do realizacji materiału leksykalnego m.in. czasowniki modalne w stronie biernej, pytania pośrednie, zdania warunkowe typowe oraz wyrażania zastępujące „if” , wyrażanie przyczyny i skutku – wyrażenia przyimkowe, czasownikowe, rzeczownikowe, czasowniki frazowe dwuczłonowe, zdania względne definiujące i niedefiniujące, strona bierna, czasy gramatyczne.</p> <p>Materiał specjalistyczny: typy pamięci masowej, typy oprogramowania złośliwego, przestępstwa w sieci, budynki typu „smart”, rzeczywistość rozszerzona a wirtualna, ergonomia</p>

*) 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
U03			x			X
K01						

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Laboratorium	Zaliczenie z oceną	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwiów; przygotowanie 2 wypowiedzi ustnych na podane tematy ogólnotechniczne, tłumaczenie tekstów ogólnotechnicznych/ specjalistycznych, przygotowanie pracy pisemnej.</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			45									h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2									h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	47										h	
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,88										ECTS	
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	28										h	
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,20										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										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. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
7. Materiały własne.