



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I1S
	studia niestacjonarne:	I1N
Nazwa przedmiotu	Język obcy 3 (angielski)	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Language 3 (English)	
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/23	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Hanna Ciosek, 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 IV
	studia niestacjonarne	semestr V
Wymagania wstępne		Język obcy 2 (angielski)
Egzamin (TAK/NIE)		NIE
Liczba punktów ECTS		2

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 kształcenia	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 wypowiedzi w zakresie organizacji i przedsiębiorczości, potrafi omówić strukturę firmy i jej funkcjonowanie w języku angielskim.	INF1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
ćwiczenia	Treści kształcenia. Materiał leksykalny - zagadnienia ogólnotechniczne i akademickie obejmujące następującą tematykę : 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 Materiał gramatyczny dostosowany do realizacji materiału leksykalnego m.in. czasowniki modalne w stronie biernej, pytania pośrednie, zdania warunkowe typowe oraz wyrażania zastępujące „if” etc. Materiał specjalistyczny: typy oprogramowania złośliwego, przestępstwa w sieci, budynki typu „smart”, Internet rzeczy, systemy operacyjne, języki programowania

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwii; przygotowanie 2 wypowiedzi ustnych na podane tematy ogólnotechniczne, tłumaczenie tekstów ogólnotechnicznych/ specjalistycznych, przygotowanie pracy pisemnej.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
			30					18				
2.	Inne (konsultacje, egzamin)		2					2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					20					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,28					0,80					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					30					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,72					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					0,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. Technical English 4 Bonamy David, Pearson Longman, 2008-2011.
2. Straight to Advanced Richard Storton, Zoltan Rezmues, Macmillan, 2017
3. Infotech English for Computer Users, Santiago Remacha Esteras, Cambridge University Press , 2008
4. Professional English in Use Engineering, Mark Ibbotson, Cambridge University Press 2009
5. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press, 2007.
6. Macmillan English Grammar in Context, Advanced Macmillan Education 2013
7. English 4 IT, Beata Błaszczuk, Helion 2016
8. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
9. Materiały własne.