



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-TD-12-s3
Nazwa przedmiotu	Język angielski 3
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	English Language 3
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/21

USYTUOWANIE MODUŁU 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 Hanna Ciosek/mgr Agnieszka Janowska
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot podstawowy
Status przedmiotu	obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	j. angielski / j. polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr III
Wymagania wstępne	znajomość zagadnień omawianych w trakcie semestrów I,II oraz zaliczony moduł Język Obcy (Angielski) 1, 2
Egzamin (TAK/NIE)	TAK
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
--------------------------------	---------------	------------------	---------------------	----------------	-------------

Liczba godzin w semestrze			45	0	0
---------------------------	--	--	----	---	---

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.	TI1_U01
	U02	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku angielskim na temat związany z ICT	TI1_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;	TI1_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;	TI1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
laboratorium	1. Środki komunikacji, cyberkultura, znaczenie mediów. Analiza tekstów - przedstawianie opinii, właściwa argumentacja.
	2. Materiały stosowane w inżynierii i ich właściwości. Inteligentne budynki, urządzenia i pojazdy.
	3. Rozwój intelektualny człowieka–np.: metody przyswajania wiedzy; techniki wspomagające rozwój intelektualny. S. Hawking jako przykład naukowca.
	4. Problemy społeczne–np.: przemoc; przestępczość; ubóstwo; bezrobocie; bezdomność; choroby cywilizacyjne.
	5. Wybrane zagadnienia z języka specjalistycznego. Spotkania służbowe-negocjacje.
	6. Wiedza o świecie z punktu widzenia inżyniera i naukowca–np.: środowisko naturalne; zagrożenia we współczesnym świecie, rola nowych technologii;
	7. Wybrane zagadnienia z języka specjalistycznego. Raporty badawcze: , podział raportu na wprowadzenie, tło, metody badawcze, wyniki, wnioski i zalecenia.
	8. Trendy w nauce i technice–np.: nowe kierunki badań; postęp; rola innowacji w kształtowaniu przyszłości.1
	9. Trendy w nauce i technice–np.: nowe kierunki badań; postęp; rola innowacji w kształtowaniu przyszłości.2

	10. Społeczeństwo–np.: konsumpcjonizm; materializm; zrównoważony styl życia 1.
	11. Społeczeństwo–np.: konsumpcjonizm; materializm; zrównoważony styl życia2.
	12. Przedsiębiorczość–np.: podejmowane ryzyka; współzawodnictwo; współpraca; psychologia.
	13. Autoprezentacja–np.: własny profil studenta w kontekście zainteresowań naukowych związanych ze studiowaną dziedziną oraz doświadczeniami zawodowymi.
	14. Wybrane teksty specjalistyczne – leksyka, konstrukcje gramatyczne
	15. Powtórzenie i podsumowanie materiału. Egzamin próbny.

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						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	<input type="text"/>	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwiów warunkujących dopuszczenie do egzaminu; przygotowanie prezentacji związanej z kierunkiem studiów warunkującej dopuszczenie do egzaminu. Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego.</i>

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			45			h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*			5			h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	50					h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2					ECTS

6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	50	h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2	ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym		h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym		ECTS
10.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	100	h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4	

** wszelkie formy weryfikacji efektów, w tym egzaminy oraz nie więcej niż 2 godziny konsultacji dla każdej formy zajęć*

LITERATURA

1. New Destinations (B1 ,B2) H. Q. Mitchell, Marilleni Malkogianni , mmpublications, 2015
2. Technical English (3,4) Bonamy David, Pearson Longman, 2008-2011.
3. Straight to Advanced Richard Storton, Zoltan Rezmuves, Macmillan, 2017
4. Infotech English for Computer Users, Santiago Remacha Esteras, Cambridge University Press , 2008
5. Professional English in Use Engineering, Mark Ibboston , Cambridge University Press 2009
6. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press,2007.
7. Language Practice For Advanced, Michael Vince, Macmillan, 2018
8. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
9. Materiały własne.