



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-I-0001-s4
Nazwa przedmiotu	Język obcy 2
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Language 2
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/20

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
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 IV
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze		30			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje dotyczące dyscyplin ogólnotechnicznych i INF zawarte w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach anglojęzycznych, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji, wyciągać wnioski i uzasadniać opinie w języku angielskim.	INF1_U01
	U02	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi oszacować czas i harmonogram pracy.	INF1_U02
	U03	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku angielskim na temat związany z informatyką	INF1_U04
	U04	Ma umiejętność samokształcenia w celu podnoszenia kompetencji językowych	INF1_U07
	U05	Posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumienia się, a także czytania tekstów technicznych (dokumentacji, instrukcji, publikacji internetowych, obsługi narzędzi informatycznych)	INF1_U05
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; społecznych rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji językowych; samodzielnie ćwiczy i utrwala zdobyte umiejętności językowe.	INF1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
ćwiczenia	1. Zwyczaje i tradycje w dobie Internetu.
	2. Cele procesów technicznych. Określanie powodów zjawisk i procesów. Opis procesu i zjawiska.
	3. Planowanie. Określanie celów zadań oraz terminów ich wykonania.
	4. Urządzenia techniczne, funkcje i zastosowania.
	5. Aktualne wydarzenia polityczne, kulturalne. Różnice kulturowe.
	6. Rozwój nauki: informatyka, telekomunikacja.
	7. Wybrane teksty specjalistyczne – leksyka, konstrukcje gramatyczne
	8. Systemy bezpieczeństwa.
	9. Sztuczna inteligencja- zastosowania praktyczne.
	10. Praca i praktyki w korporacji. Wady i zalety. Rozwój wielonarodowych firm 1.
	11. Praca i praktyki w korporacji. Wady i zalety. Rozwój wielonarodowych firm 2.
	12. Autoprezentacja–np.: własny profil studenta w kontekście uczelni technicznej oraz zainteresowań w obszarze nauk ścisłych
	13. Medycyna i zdrowy styl życia–np.: technologie przyszłości w medycynie;
	14. Wybrane teksty specjalistyczne – leksyka, konstrukcje gramatyczne
	15. Powtórzenie i podsumowanie materiału. Test Końcowy sprawdzający umiejętności językowe (rozumienie tekstu słuchanego i czytanego) oraz opanowanie zagadnień leksykalno- gramatycznych.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01						X
U02						X
U04						X
U05						X
U06			X			X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład		
ćwiczenia		<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwium; przygotowanie 2 wypowiedzi ustnych na podane tematy ogólnotechniczne, tłumaczenie tekstów ogólnotechnicznych/ specjalistycznych, przygotowanie pracy pisemnej.</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		30				h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*		2				h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,28					ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,72					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	50					h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

* 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.