



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-1IZ2-1005-s2
Nazwa przedmiotu	Język angielski specjalistyczny
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	English for Specific Purpose
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/20

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia niestacjonarne
Zakres	Wszystkie specjalności
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 I
Wymagania wstępne	znajomość słownictwa technicznego i specjalistycznego oraz odpowiednich struktur gramatycznych
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

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

Liczba godzin w semestrze		18			
---------------------------	--	----	--	--	--

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje zawarte w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach anglojęzycznych, potrafi wyciągać wnioski i uzasadniać opinie w języku angielskim.	INF2_U01
	U02	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi oszacować czas i harmonogram pracy.	INF2_U02
	U03	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację w języku angielskim na temat związany z informatyką oraz dyskutować na temat prezentacji.	INF2_U04
	U04	Posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, również w sprawach zawodowych, czytania ze zrozumieniem literatury fachowej oraz publikacji naukowych, a także przygotowania i wygłoszenia krótkiej prezentacji na temat realizacji zadania projektowego lub badawczego.	INF2_U07
	U05	Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia	INF2_U05
	U06	Potrafi prowadzić dialog w języku angielskim z osobami spoza branży informatycznej i analizować ich wypowiedzi.	INF2_K03
Kompetencje społeczne	K03	Rozumie potrzebę stałego doksztalcenia i samokształcenia w zakresie języka angielskiego.	INF2_U01

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
ćwiczenia	1.Technologia Informacyjna
	2. Bazy danych
	3. Sieci komputerowe
	4. Big Data
	5.Data Mining
	6.Internet i www.
	7. Oprogramowanie/Testowanie oprogramowania.
	8. Grafika komputerowa
	9. Sieci neuronowe i ich zastosowania

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
U22						X
K03						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	Wybierz element.	<i>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</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		18				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)*		2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	20					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	30					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym						h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym						ECTS
9.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	50					h
10.	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. English 4 IT , Beata Błaszczuk, Helion 2017
2. Infotech English for Computer Users, Santiago Remacha Esteras, Cambridge University Press , 2008
3. Professional English in Use ICT, Santiago Remacha Esteras & Elena, Cambridge University Press, 2007.

4. P. Fitzgerald. M.McCullagh, C.Tabor, English for ICT studies, Garnet Education, 2012
5. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.
6. Materiały własne.