



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-1IZ3-01-s6
Nazwa przedmiotu	Język obcy 4
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Language 4
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 niestacjonarne
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 VI
Wymagania wstępne	znajomość zagadnień omawianych w trakcie semestrów III, IV, V oraz zaliczony moduł Język Obcy (Angielski) 1, 2, 3 i 4
Egzamin (TAK/NIE)	TAK
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 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. Prezentacja na temat związany z kierunkiem studiów oraz zainteresowaniami studentów –struktura prezentacji, opracowanie oraz omówienie materiałów wizualnych –wykresy, tabele, ilustracje; stosowanie właściwych zwrotów i wyrażań
	2-4 . Prezentacje studentów. Omówienie słownictwa specjalistycznego. Pytania związane z treścią prezentacji.
	6. Wybrane zagadnienia z języka specjalistycznego
	7. Informatyka we współczesnych technologiach militarnych.
	8. Pojazdy bezobsługowe, elektryczne, napędzane wodorem.
	9. Podsumowanie i powtórzenie materiału.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

U06		X				X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	egzamin	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwii 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		18				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)*		4				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	22					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,88					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	28					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,12					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. Technical English (3,4) Bonamy David, Pearson Longman, 2008-2011.
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. Language Practice For Advanced, Michael Vince, Macmillan, 2018
6. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej.

7. English for IT, Beata Błaszczuk, Hellion 2017
8. Materiały własne.