



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-IB-101
	studia niestacjonarne:	Z-IBN-101
Nazwa przedmiotu	Język angielski I	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	English 1	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA	
Poziom kształcenia	I stopień	
Profil studiów	Praktyczny	
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne	
Zakres	Wszystkie zakresy	
Jednostka prowadząca przedmiot	Uczelnia	Politechnika Świętokrzyska
	Jednostka	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Agnieszka Szczepaniak	
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, 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 I
	studia niestacjonarne	Semestr I
Wymagania wstępne	Znajomość angielskiego na poziomie A2/matura z języka angielskiego	
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
Umiejętności	U01	Potrafi napisać list formalny w wersji elektronicznej; posiada umiejętność wyrażania opinii na tematy ogólne oraz z zakresu inżynierii biomedycznej (opisywanie urządzeń i systemów)); umie przygotować i przedstawić prezentację w j. ang. dotyczącą zagadnień związanych z kierunkiem studiów.	IB1_U13
	U02	Potrafi zdobywać, interpretować i dokonywać porównań informacji ze źródeł anglojęzycznych; umie opisać różne rodzaje wykresów; potrafi prowadzić korespondencję o charakterze formalnym w j. angielskim.	IB1_U12
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia swoich umiejętności współpracy w grupie, podnoszenia kompetencji językowych oraz rozwoju osobistego opartego na budowaniu wartości etycznych.	IB1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Nawiązywanie kontaktów. Gramatyka: <i>Present Simple vs. Present Continuous</i> . Słownictwo: sieci społecznościowe i Internet. Umiejętności zawodowe: tworzenie profilu zawodowego. Funkcje językowe: budowanie relacji. Międzynarodowe wzornictwo i projektowanie. Gramatyka: <i>Past Simple; Present Perfect Simple i Present Perfect Continuous</i> . Słownictwo: zakładanie nowej firmy; czasowniki frazowe. Umiejętności zawodowe: zebrania zespołów. Funkcje: sprawdzanie postępów; delegowanie zadań. Style życia w przyszłości. Gramatyka: wyrażanie przyszłości i prawdopodobieństwa- czasowniki modalne: <i>will, may, might</i> oraz zwroty: <i>be likely/possible</i> . Słownictwo: tempo zmian; opisywanie przyczyny i skutku. Zagadnienia zawodowe: opisywanie funkcji urządzeń i systemów stosowanych w inżynierii biomedycznej, podstawowe słownictwo związane z materiałoznawstwem, wytrzymałością materiałów, matematyką i fizyką medyczną.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01			X			
U02			X			
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie	Kolokwium (uzyskanie minimum 50%), prezentacja oraz aktywność studentów w trakcie zajęć.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			30					18			h
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	1,3					0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					30					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,7					1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0					2,0					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. Harding K., Lane A.(2014) *INTERNATIONAL EXPRESS*, CUP.
2. Evans V., Dooley J., Lehnert J., (2016) *MEDICAL EQUIPMENTREPAIR*, Express Publishing.
3. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners (online).
4. Kelly K., (2017), *SCIENCE*, Macmillan Publishers.
5. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy anglojęzycznej.
6. Vince M.,(2018) *ENGLISH GRAMMAR IN CONTEXT*, Macmillan Publishers.