

KARTA PRZEDMIOTU

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA		Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku									
Kierunek studiów	Biotechnologia						Poziom i forma studiów	studia stacjonarne pierwszego stopnia			
Grupa przedmiotów / specjalność	przedmiot wspólny						Profil kształcenia	ogólnoakademicki/praktyczny			
Nazwa przedmiotu	Język obcy 1 - język angielski						Kod przedmiotu	L1w2s.			
							Rodzaj zajęć	obieralne			
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	2		
	30						Punkty ECTS	2			
Program obowiązuje od		2024/2025									
Przedmioty wprowadzające											
Cele przedmiotu	Dokształcanie sprawności językowych (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) na poziomie B2 lub wyższym, zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Pobudzanie ciekawości dotyczącej fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problematyki studiowanego kierunku. Zapoznanie z podstawowym słownictwem z zakresu nauk matematycznych i technicznych. Zapoznanie z zasadami oraz ćwiczenie autoprezentacji.										
Ramowe treści programowe	Tematyka związana z życiem akademickim, aktualnymi problemami życia społecznego oraz dylematami współczesnej cywilizacji i problematyką studiowanego kierunku. Zagadnienia językowe oraz gramatyczne występujące w omawianych tekstach. Podstawowe słownictwo z zakresu nauk matematycznych i technicznych. Autoprezentacja w mowie i piśmie.										
Inne informacje o przedmiocie		przedmiot kształtuje umiejętności praktyczne									
Wyczerpie:	Nakład pracy studenta związany z:							godzin ogółem	w tym kontaktowych	w tym praktycznych	
	udziałem w wykładach							0	0	0	
	udziałem w ćwiczeniach							30	30	30	
	udziałem w konsultacjach							2	2	2	
	przygotowaniem do ćwiczeń							18	0	18	
	Razem godzin:							50	32	50	
Razem punktów ECTS:							2	1,3	2,0		
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się							Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne		
							BT1_U05				
Cele i treści ramowe sformułował	mgr Sylwia Dobkowska, mgr Dorota Śleszyńska							Data:	20.11.2023		
Realizacja w roku akademickim		2024/2025									
Treści programowe	Ćwiczenia audytoryjne										
	1	Omówienie karty przedmiotu oraz zasad oceniania i warunków uzyskania zaliczenia.									
	2	Odkrycia naukowe i wynalazki technologiczne. Ćwiczenia z zastosowaniem czasów Past Simple i Past									
	3	Tworzenie i zastosowanie pytań w prowadzeniu rozmowy.									
	4	Praca z tekstem "Digital oil fields".									
	5	Ćwiczenia leksykalne na podstawie tekstu "Digital oil fields". Łączenie informacji w zdaniach z użyciem									
	6	Technologia laserowa.									
	7	Ćwiczenia w mówieniu: opis działania urządzenia.									
	8	Test zaliczeniowy pisemny 1.									
	9	Produkty z badań przestrzeni kosmicznej. Ćwiczenia w zastosowaniu strony biernej.									
	10	Ćwiczenia w opisywaniu funkcji urządzenia.									
	11	Specyfikacje urządzeń. Zastosowanie czasowników modalnych.									
	12	Właściwości materiałów.									
	13	Powtórzenie materiału przed testem zaliczeniowym.									
	14	Test zaliczeniowy pisemny 2.									
	15	Zaliczenie ustne: autoprezentacje.									
Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów;									
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	-										
	-										
	-										
	-										
Forma zaliczenia	Ć	test językowy; wypowiedź ustna;									
Warunki zaliczenia	Ć	test językowy 1 (30 pkt); test językowy 2 (30 pkt); wypowiedzi ustne (40pkt) / skala ocen: 91-100pkt (5,0); 81-90pkt (4,5); 71-80pkt (4,0); 61-70pkt (3,5); 51-60pkt (3,0);									

Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów		
		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje Społeczne
	Umiejętności: student potrafi			
E1	zrozumieć wypowiedzi ustne pod warunkiem, że dotyczą w miarę znanej tematyki, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu nauk matematycznych i technicznych.		BT1_U05	
E2	zrozumieć teksty dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu nauk matematycznych i technicznych.		BT1_U05	
E3	brać czynny udział w dyskusji na znane mu tematy.		BT1_U05	
E4	prezentować w formie ustnej i pisemnej swoją sylwetkę studenta, uczelnię oraz kierunek, na którym studiuje.		BT1_U05	
Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja		
E1	zaliczenie ustne; zaliczenie testowe;	Ć		
E2	zaliczenie testowe;	Ć		
E3	zaliczenie ustne;	Ć		
E4	zaliczenie testowe; przygotowanie i wygłoszenie autoprezentacji;	Ć		
Literatura podstawowa	1 Bonamy, D. (2022). Technical English 4 second edition. Harlow: Pearson Education			
	1 Longman Dictionary of Contemporary English Online https://www.ldoceonline.com			
Literatura uzupełniająca	2 Online Collocation Dictionary https://www.freecollocation.com			
	3 Domański, P. Domański, A. (2017) English in science and technology. Warszawa: Potext			
	4			
Koordynator przedmiotu:	<i>mgr Sylwia Dobkowska</i>	Data: 23.01.2024		