

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 2 - język angielski			Kod przedmiotu		L1w3s.		
				Rodzaj zajęć		obieralne		
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	
	30			Semestr		3		
Program obowiązuje od		2024/2025						
Przedmioty wprowadzające		Język angielski 1						
Cele przedmiotu	Dalsze doskonalenie sprawności językowych (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) na poziomie B2 zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Pobudzanie ciekawości dotyczącej fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problematyki studiowanego kierunku. Zapoznanie z podstawowym słownictwem z zakresu studiowanego kierunku. Zapoznanie z wybranym rodzajem tekstu specjalistycznego.							
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 studiowanego kierunku. Praca z wybranym rodzajem tekstu specjalistycznego (np. specyfikacja techniczna, karta katalogowa, dokumentacja projektowa).							
Inne informacje o przedmiocie	przedmiot kształtuje umiejętności praktyczne							
Wyliczenie:	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	Diagram Ishikawy- sposoby wyrażania przyczyny i skutku.						
	3	Ocena ryzyka w odniesieniu do występujących zjawisk.						
	4	Sposoby wyrażania prawdopodobieństwa wystąpienia zjawisk.						
	5	Hyperloop- założenia projektu.						
	6	Opis systemu- ćwiczenia w mówieniu.						
	7	Powtórzenie materiału przed testem zaliczeniowym.						
	8	Test zaliczeniowy pisemny 1.						
	9	Rozwiązania logistyczne w funkcjonowaniu tradycyjnego magazynu.						
	10	Spekulacje na temat zaistniałych zdarzeń.						
	11	Systemy bezpieczeństwa. Pytania pośrednie.						
	12	Zdrowie i bezpieczeństwo- koncepcja HazMat.						
	13	Powtórzenie materiału przed testem zaliczeniowym.						
	14	Test zaliczeniowy pisemny 2.						
	15	Zaliczenie ustne: analiza wybranego tekstu specjalistycznego.						
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	w większym stopniu rozumieć wypowiedzi ustne pod warunkiem, że dotyczą w miarę znanej tematyki, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu studiowanego kierunku.		BT1_U05	
E2	w większym stopniu rozumieć teksty dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu studiowanego kierunku.		BT1_U05	
E3	brać czynny udział w dyskusji na znane mu tematy.		BT1_U05	
E4	zrozumieć oraz interpretować wybrany typ tekstu specjalistycznego.		BT1_U05	
Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja		
E1	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne;	Ć		
E2	zaliczenie testowe;	Ć		
E3	zaliczenie ustne;	Ć		
E4	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne;	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			
	2 Online Collocation Dictionary https://www.freecollocation.com			
	3 Domański, P. Domański, A. (2017) English in science and technology. Warszawa: Potext			
Literatura uzupełniająca	4			
Koordynator przedmiotu:	<i>mgr Sylwia Dobkowska</i>	Data: 23.01.2024		