

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 4 - język angielski					Kod przedmiotu		L1w5s.					
						Rodzaj zajęć		obieralne					
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	5				
	30							Punkty ECTS	2				
Program obowiązuje od								2024/2025					
Przedmioty wprowadzające								Język angielski 3					
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. Powtórzenie podstawowej terminologii z zakresu studiowanego kierunku. Zapoznanie i ćwiczenie formy streszczenia/abstraktu.												
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. Podstawowa terminologia z zakresu studiowanego kierunku (cz. 3). Ćwiczenie formy streszczenia wybranego rodzaju tekstu (np. pracy licencjackiej).												
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	Gromadzenie i analiza informacji do opisu przebiegu zdarzenia/wypadku.											
	3	Raport i jego elementy.											
	4	Ćwiczenia w pisaniu raportu.											
	5	Komunikacja w środowisku pracy.											
	6	Sytuacje kryzysowe w danej dziedzinie naukowej- analiza i wnioski.											
	7	Powtórzenie materiału przed testem zaliczeniowym pisemnym.											
	8	Test zaliczeniowy pisemny 1.											
	9	Pisanie streszczenia tekstu naukowego.											
	10	Opis działania procesu z użyciem imiesłowów. Wyrażanie czynności koniecznych/ niezbędnych w przeszłości.											
	11	Ocena pracownika/ postępu w działaniu- ćwiczenia leksykalne oraz ćwiczenia w mówieniu.											
	12	Nanotechnologia- istota i zastosowanie.											
	13	Powtórzenie materiału przed testem zaliczeniowym pisemnym.											
	14	Test zaliczeniowy pisemny 2.											
	15	Podsumowanie czterech semestrów zajęć.											
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	posługiwać się językiem angielskim zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	BT1_U05
E2	zrozumieć teksty dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu studiowanego kierunku.	BT1_U05
E3	zrozumieć wypowiedzi ustne dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające podstawową terminologię z zakresu studiowanego kierunku.	BT1_U05
E4	napisać streszczenie wybranego tekstu (np. pracy licencjackiej).	BT1_U05
Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
E1	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne;	Ć
E2	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne;	Ć
E3	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne;	Ć
E4	zaliczenie testowe;	Ć
Literatura podstawowa	1 Bonamy, D. (2022). Technical English 4 second edition. Harlow: Pearson Education	
Literatura uzupełniająca	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	
	4	
Koordynator przedmiotu:	mgr Sylwia Dobkowska	Data: 23.01.2024