

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Język angielski 4 (B2), PG_00189933						
Kierunek studiów	Matematyka (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Prorektor ds. Kształcenia -> Centrum Języków Obcych -> Zespół lektorów języka angielskiego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Irena Moszczyńska-Janicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		25.0	55
Cel przedmiotu	Rozwijanie kompetencji językowych studenta w ramach poszczególnych sprawności: mówienie, czytanie, pisanie, słuchanie, tak aby odpowiadały one potrzebom akademickim, zawodowym i osobistym studentów, a także wymaganiom rynku pracy.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[MATL3_U13] potrafi posługiwać się co najmniej jednym językiem obcym na poziomie średniozaawansowanym (B2)		posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku angielskim, dotyczących zagadnień związanych z kierunkiem studiów - ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego			[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych	
	[MATL3_U11] potrafi przygotować pracę pisemną lub prezentację w języku polskim i co najmniej jednym obcym, także dotyczącą wybranych zagadnień matematycznych, właściwie oceniając i dobierając źródła i informacje oraz dokonując ich krytycznej analizy i syntezy		posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku angielskim dotyczących problematyki związanej z kierunkiem studiów			[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych	

Treści przedmiotu	<p>Język i umiejętności/kompetencje środowiska pracy w kontekście kierunku studiów, m.in.:</p> <p>rozmowy telefoniczne</p> <p>spotkania</p> <p>budowanie zespołu i praca zespołowa</p> <p>korrespondencja służbowa</p> <p>prezentacje</p> <p>negocjacje</p> <p>przygotowanie do procesu rekrutacyjnego</p> <p>komunikacja międzykulturowa</p> <p>Elementy języka akademickiego i języka specjalistycznego danego kierunku studiów - razem nie więcej niż 30%</p> <p>Powtórzenie i rozszerzenie materiału gramatycznego</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Rekomendowana znajomość języka obcego minimum poziom B1 (według CEFR)		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Częstkowe zaliczenia pisemne i ustne, w tym praca własna studenta	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	- Krukiewicz-Gacek Anna, Trzaska Agnieszka, <i>English for Mathematics</i> , AGH Press, 2012.	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Łyczko, Agnieszka, <i>English for Mathematics: a Mathematician's Guide to Professional Communication in English</i>, SPNJO PK, 2015.</p> <p>Batóg, Barbara, et al. <i>Mathematics for Students of Economics, Finance and Management</i>, Difin, 2021.</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>- Wystąpienia publiczne, prezentacje</p> <p>- Jak czytać artykuły naukowe</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.