

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca z tekstem naukowym, PG_00207485						
Kierunek studiów	Matematyka (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski polski lub angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki -> Instytut Matematyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Andreas Zastrow				
	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		4.0		41.0	75
Cel przedmiotu	Przygotowanie studenta do samodzielnego studiowania literatury naukowej, wyszukiwania źródeł naukowych i dokonywania krytycznej analizy tekstu matematycznego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[MATMU2_K04] jest gotów do dbania o dorobek i tradycje zawodu matematyka poprzez myślenie i działanie w sposób przedsiębiorczy, podnoszenie swoich kompetencji i popularyzację wiedzy		jest gotów do krytycznej analizy i upowszechniania treści naukowych, dbając o rzetelność przekazu oraz etos zawodu matematyka; wykazuje inicjatywę w samodzielnym poszerzaniu wiedzy i potrafi zaprezentować złożone zagadnienia matematyczne w sposób dostosowany do potrzeb odbiorcy, promując w ten sposób dorobek dyscypliny		[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta		
	[MATMU2_W02] zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę i znaczenie konstrukcji rozumowań matematycznych		zna i rozumie znaczenie różnych rodzajów tekstów naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem tekstów matematycznych; zna i rozumie rolę najważniejszych elementów struktury artykułu matematycznego		[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja		
	[MATMU2_U03] potrafi rozumieć teksty o różnym charakterze, z wybranych dziedzin matematyki i nauk pokrewnych		potrafi dokonać analizy artykułu naukowego z wybranej dziedziny matematyki, zinterpretować jego tezy i odtworzyć zawarty w nim tok rozumowania		[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport		

Treści przedmiotu	1. Rodzaje tekstów naukowych. 2. Wyszukiwanie źródeł naukowych. 3. Organizacja i struktura artykułów matematycznych. 4. Strategie czytania i analizowania tekstu matematycznego. 5. Streszczenie i prezentacja treści artykułu matematycznego.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Obserwacja postawy studenta	51.0%	0.0%
	aktywność podczas ćwiczeniach razem przedstawienia pracy zaliczeniowej	51.0%	100.0%
	Praca zaliczeniowa	51.0%	0.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	A. Roux, How to read mathematics, https://www-users.york.ac.uk/~ar521/papers/roux2003b.pdf S. Keshav, How to Read a Paper, http://svr-sk818-web.cl.cam.ac.uk/keshav/papers/07/paper-reading.pdf	
	Uzupełniająca lista lektur	S. Simonson and F. Gouvea, How to Read Mathematics, https://web.stonehill.edu/compsci/History_Math/math-read.htm	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Brak		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.