


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Pracownia magisterska		11.1.0412	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Instytut Matematyki			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Matematyka	forma	stacjonarne
		moduł	matematyka teoretyczna, matematyka nauczycielska, matematyka
		specjalnościowy	stosowana, matematyka finansowa
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. UG, dr hab. Tomasz Człapiński; dr Adam Kwela; dr Maciej Niebrzydowski; dr Michał Jabłonowski; prof. UG, dr hab. Jacek Gulgowski; prof. UG, dr hab. Jarosław Pykacz; dr Adrian Karpowicz; dr Maciej Mroczkowski; dr Rafał Lutowski; dr Michał Stukow; prof. UG, dr hab. Henryk Leszczyński; prof. dr hab. Tomasz Natkaniec; dr Danuta Jaruszewska-Walczak; dr Milena Matusik; prof. dr hab. Andrzej Szczepański; dr hab. Piotr Szuca; prof. UG, dr hab. Andrzej Nowik; dr Ewa Kozłowska-Walania; prof. dr hab. Zbigniew Szafraniec; prof. UG, dr hab. Antoni Augustynowicz; dr Marek Hałenda; prof. dr hab. Grzegorz Gromadzki; dr Nikodem Mrozek; dr hab. Rafał Filipów; prof. UG, dr hab. Witold Rosicki			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Seminarium			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Seminarium: 15 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
Analiza tekstów z dyskusją		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie (zal)	
		Formy zaliczenia	
		napisanie pracy magisterskiej	
		Podstawowe kryteria oceny	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			
Brak.			
B. Wymagania wstępne			
Brak.			
Cele kształcenia			
Celem jest przygotowanie studentów do napisania pracy magisterskiej.			
Treści programowe			
1. Temat i tytuł pracy.			
2. Dobór, wykorzystanie i różnicowanie źródeł, odsyłacze.			

3. Struktura pracy, podział treści, kolejność rozdziałów. 4. Specyfika pisania tekstu matematycznego.	
Wykaz literatury	
1. J. Boć, <i>Jak pisać pracę magisterską</i> , Kolonia Limited, Wrocław 2004. 2. A. Diller, <i>LaTeX wiersz po wierszu: zasady i techniki przetwarzania dokumentów</i> , Wydawnictwo Helion, Gliwice 2001. 3. E. Rafajłowicz, W. Myska, <i>LaTeX zaawansowane narzędzia</i> , Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1996.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wiedza
	Student: <ul style="list-style-type: none"> • Wie, jak wygląda formalna postać pracy magisterskiej. • Wie, jak korzystać z różnych źródeł. • Rozumie potrzebę uzupełnienia wiadomości ze źródeł o dodatkowe wyjaśnienia i przykłady, dzięki którym materiał w pracy magisterskiej stanie się bardziej przystępny.
	Umiejętności
	Student: <ul style="list-style-type: none"> • Potrafi napisać pracę magisterską. • Potrafi ujednoczyć język i oznaczenia pochodzące z różnych źródeł. • Potrafi przedstawić w formie pisemnej materiał wcześniej przedstawiony na seminarium w formie mówionej. • Potrafi pisać wzory matematyczne używając odpowiedniego oprogramowania komputerowego.
	Kompetencje społeczne (postawy)
Kontakt	
Tomasz.Czlapinski@mat.ug.edu.pl	