


**KAPITAŁ LUDZKI**  
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
 Unię Europejską w ramach  
 Europejskiego Funduszu  
 Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
 EUROPEJSKI  
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>	
Pracownia magisterska		11.1.0412	
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>			
Instytut Matematyki			
<b>Studia</b>			
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>drugiego stopnia</b>
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Matematyka	forma	stacjonarne
		moduł	matematyka teoretyczna, matematyka nauczycielska, matematyka
		specjalnościowy	stosowana, matematyka finansowa
		specjalizacja	wszystkie
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>			
prof. UG, dr hab. Tomasz Człapiński; prof. dr hab. Tomasz Natkaniec; dr Michał Stukow; dr Nikodem Mrożek; dr hab. Rafał Filipów; prof. dr hab. Grzegorz Gromadzki; prof. UG, dr hab. Andrzej Nowik; prof. UG, dr hab. Jarosław Pykacz; prof. UG, dr hab. Jacek Gulowski; dr Danuta Jaruszewska-Walczak; prof. UG, dr hab. Henryk Leszczyński; dr Maciej Mroczkowski; prof. UG, dr hab. Witold Rosicki; dr Michał Jabłonowski; dr Adrian Karpowicz; dr Ewa Kozłowska-Walania; dr Milena Matusik; prof. dr hab. Zbigniew Szafraniec; dr hab. Piotr Szuca; prof. UG, dr hab. Antoni Augustynowicz; dr Adam Kwela; dr Marek Halenda; dr Maciej Niebrzydowski; dr Rafał Lutowski; prof. dr hab. Andrzej Szczepański			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	
<b>Formy zajęć</b>		1	
Seminarium			
<b>Sposób realizacji zajęć</b>			
zajęcia w sali dydaktycznej			
<b>Liczba godzin</b>			
Seminarium: 15 godz.			
<b>Termin realizacji przedmiotu</b>			
2023/2024 letni			
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>	
obowiązkowy		polski	
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>	
Analiza tekstów z dyskusją		<b>Sposób zaliczenia</b>	
		Zaliczenie (zal)	
		<b>Formy zaliczenia</b>	
		napisanie pracy magisterskiej	
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>	
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się</b>			
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>			
<b>A. Wymagania formalne</b>			
Brak.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Brak.			
<b>Cele kształcenia</b>			
Celem jest przygotowanie studentów do napisania pracy magisterskiej.			
<b>Treści programowe</b>			
1. Temat i tytuł pracy. 2. Dobór, wykorzystanie i różnicowanie źródeł, odsyłacze.			

3. Struktura pracy, podział treści, kolejność rozdziałów. 4. Specyfika pisania tekstu matematycznego.	
<b>Wykaz literatury</b>	
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.	
<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b>	<b>Wiedza</b>
	Student: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie, jak wygląda formalna postać pracy magisterskiej.</li> <li>• Wie, jak korzystać z różnych źródeł.</li> <li>• Rozumie potrzebę uzupełnienia wiadomości ze źródeł o dodatkowe wyjaśnienia i przykłady, dzięki którym materiał w pracy magisterskiej stanie się bardziej przystępny.</li> </ul>
	<b>Umiejętności</b>
	Student: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrafi napisać pracę magisterską.</li> <li>• Potrafi ujednolicić język i oznaczenia pochodzące z różnych źródeł.</li> <li>• Potrafi przedstawić w formie pisemnej materiał wcześniej przedstawiony na seminarium w formie mówionej.</li> <li>• Potrafi pisać wzory matematyczne używając odpowiedniego oprogramowania komputerowego.</li> </ul>
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>
<b>Kontakt</b>	
Tomasz.Czlapinski@mat.ug.edu.pl	