


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 I		11.1.0781		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot				
Instytut Matematyki				
Studia				
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia	
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Modelowanie matematyczne i analiza danych	forma	stacjonarne	
		moduł	wszystkie	
		specjalnościowy	wszystkie	
		specjalizacja	wszystkie	
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)				
prof. UG, dr hab. Błażej Szepietowski				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS		
Formy zajęć		2 Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów: 30h Praca własna studenta: 20h RAZEM: 50h		
Ćw. warsztatowe				
Sposób realizacji zajęć				
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG				
Liczba godzin				
Ćw. warsztatowe: 30 godz.				
Termin realizacji przedmiotu				
2024/2025 zimowy				
Status przedmiotu		Język wykładowy		
obowiązkowy		polski		
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
<ul style="list-style-type: none"> - Analiza tekstów z dyskusją - Redagowanie pracy zaliczeniowej 		Sposób zaliczenia		
		Zaliczenie na ocenę		
		Formy zaliczenia		
		wykonanie pracy zaliczeniowej, prezentacja wyniku		
		Podstawowe kryteria oceny		
		Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		wykonanie pracy zaliczeniowej	100%	70%
		prezentacja wyniku	0%	30%
		obserwacja postawy studenta	100%	0%
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się				

zakładany efekt kształcenia	wykonanie pracy zaliczeniowej	prezentacja wyniku	obserwacja postawy studenta	aktywność w dyskusji
	Umiejętności			
MMAD2_U08	+	+		
	Kompetencje			
MMAD2_K01			+	
MMAD2_K02				+
MMAD2_K04			+	
MMAD2_K05				+

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 zróżnicowanie źródeł, odsyłacze.
3. Struktura pracy, podział treści, kolejność rozdziałów.
4. Specyfika pisania tekstu matematycznego.
5. Przygotowanie i prezentacja wyniku.

Wykaz literatury

1. J. Boć, *Jak pisać pracę magisterską*, Kolonia Limited, Wrocław 2004.
2. A. Diller, *LaTeX wiersz po wierszu: zasady i techniki przetwarzania dokumentów*, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2001.
3. E. Rafajłowicz, W. Myszk, *LaTeX zaawansowane narzędzia*, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1996.
4. Literatura matematyczna związana z tematyką pracy zaliczeniowej.

Kierunkowe efekty uczenia się

MMAD2_U08
potrafi w pogłębiony sposób przygotowywać prace pisemne w języku polskim i co najmniej jednym języku obcym, z wybranej dziedziny matematyki

MMAD2_K01
jest gotów do uznania ograniczenia własnej wiedzy i jest gotów do dalszego kształcenia

MMAD2_K02
jest gotów do precyzyjnego formułowania pytań, służących pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania

MMAD2_K04
jest gotów do rozumienia i docenienia znaczenia uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępowania etycznego

MMAD2_K05
samodzielnego wyszukiwania informacji w literaturze, także w językach obcych

Wiedza

Student:

- 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 potrafi:

- napisać pracę zaliczeniową (MMAD2_U08)
- ujednolicić język i oznaczenia pochodzące z różnych źródeł
- przedstawić w formie pisemnej materiał wcześniej przedstawiony na seminarium w formie mówionej (MMAD2_U08)
- pisać wzory matematyczne używając odpowiedniego oprogramowania komputerowego

Kompetencje społeczne (postawy)

Student jest gotów do:

uznania ograniczenia własnej wiedzy i jest gotów do dalszego kształcenia - MMAD2_K01
precyzyjnego formułowania pytań, służących pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu - MMAD2_K02
rozumienia i docenienia znaczenia uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępowania etycznego - MMAD2_K04
samodzielnego wyszukiwania informacji w literaturze, także w językach obcych - MMAD2_K05

Kontakt

blazej.szepietowski@ug.edu.pl