


**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 (Z)		11.3.2116			
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>					
Instytut Informatyki					
<b>Studia</b>					
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>drugiego stopnia</b>		
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	niestacjonarne (zaoczne)		
		moduł	wszystkie		
		specjalnościowy	wszystkie		
		specjalizacja	wszystkie		
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>					
dr Andrzej Borzyszkowski; dr hab. Paweł Żyliński; dr Janusz Dybizbański; prof. UG, dr Jakub Neumann; dr Mikołaj Czechlewski; dr Tomasz Borzyszkowski; prof. UG, dr hab. Christoph Schwarzweller; dr Wiesław Pawłowski; dr Adam Kostulak; dr Hanna Furmańczyk; prof. UG, dr hab. Viktoriia Onyshchenko; prof. UG, dr Piotr Arłukowicz; dr Monika Rosicka; dr inż. Arkadiusz Mirakowski; dr Maciej Dziemiańczuk; dr inż. Anna Nenca; dr Joanna Czarnowska; prof. dr hab. Andrzej Szepietowski					
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>			
<b>Formy zajęć</b>		10 praca własna studenta w wymiarze 250 godz (50 godz w sem. 3 oraz 200 godz w sem. 4)			
Seminarium					
<b>Sposób realizacji zajęć</b>					
zajęcia w sali dydaktycznej					
<b>Liczba godzin</b>					
Seminarium: 60 godz.					
<b>Termin realizacji przedmiotu</b>					
2024/2025 zimowy					
<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>			
przygotowanie pracy magisterskiej		<b>Sposób zaliczenia</b>			
		Zaliczenie na ocenę			
		<b>Formy zaliczenia</b>			
		przygotowanie pracy magisterskiej			
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>			
		Sem. 3:			
			próg zaliczenia	składowa oceny końcowej	
plan pracy magisterskiej	50%	100%			
Sem. 4:					
	próg zaliczenia	składowa oceny końcowej			
przygotowanie pracy magisterskiej	50%	100%			
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się</b>					

zakładany efekt kształcenia	egzamin	kolokwium	projekt	sprawdzian	referat	praca magisterska	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy
Wiedza								
K_W07								X
Umiejętności								
K_U08								X
K_U09						X		X
Kompetencje								
K_K04								X

**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, przedstawienia wymagań formalnych, uczulenia na temat etycznego postępowania (korzystanie ze źródeł)

**Treści programowe**

1. Tytuł pracy.
2. Struktura pracy, podział treści, kolejność rozdziałów.
3. Dobór i wykorzystanie źródeł, odsyłacze.

**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. Myszka, *LaTeX zaawansowane narzędzia*, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1996.

**Kierunkowe efekty uczenia się**

K\_W07: ma pogłębioną wiedzę na temat aktualnie obowiązujących przepisów prawnych dotyczących działalności informatyka (działalność dydaktyczna, naukowa i zawodowa) oraz własności intelektualnej

K\_U08: potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, baz danych, Internetu oraz innych źródeł, integrować je, oceniać ich wiarygodność, dokonywać interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie

K\_U09: potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań

K\_K04: rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie

**Wiedza**

Student wie jak wygląda formalna postać pracy magisterskiej.

**Umiejętności**

Student potrafi napisać pracę magisterską.

**Kompetencje społeczne (postawy)**

Student rozumie konieczność samodzielnego przygotowania pracy, rozumie zasady właściwego cytowania użytych w pracy źródeł. W przypadku pracy zbiorowej rozumie zasady współpracy pomiędzy autorami i konieczność wyróżnienia indywidualnego wkładu każdego z autorów.

**Kontakt**

a.borzyszkowski@inf.ug.edu.pl