



**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 NS		11.3.0600					
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>							
Faculty of Mathematics, Physics and Informatics							
<b>Studia</b>							
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>drugiego stopnia</b>				
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	<b>forma</b>	niestacjonarne (zaoczne)				
		<b>moduł</b>	wszystkie				
		<b>specjalnościowy</b>	wszystkie				
		<b>specjalizacja</b>	wszystkie				
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>							
dr Andrzej Borzyszkowski; dr Hanna Furmańczyk; dr Włodzimierz Bzyl; dr Tomasz Borzyszkowski; dr Jakub Neumann; prof. UG, dr hab. Tomasz Dzido; prof. UG, dr hab. Joanna Jędrzejowicz; prof. UG, dr hab. Christoph Schwarzweller							
<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: 10 godz.							
<b>Cykl dydaktyczny</b>							
2017/2018 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>			
- Dyskusja - Metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny)				<b>Sposób zaliczenia</b>			
				Zaliczenie (zał)			
				<b>Formy zaliczenia</b>			
				przygotowanie pracy magisterskiej			
				<b>Podstawowe kryteria oceny</b>			
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia</b>							
<b>zakładany efekt kształcenia</b>	<b>egzamin</b>	<b>kolokwium</b>	<b>projekt</b>	<b>referat</b>	<b>raport</b>	<b>aktywność w dyskusji</b>	<b>obserwacja postawy studenta.</b>
Wiedza							
K_W13							x
Umiejętności							
K_U12	x						
Kompetencje							
K_K04							x
<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, przedstawienia wymagań formalnych, uczulenia na temat etycznego postępowania (korzystanie ze źródeł)	
<b>Treści programowe</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tytuł pracy.</li> <li>2. Struktura pracy, podział treści, kolejność rozdziałów.</li> <li>3. Dobór i wykorzystanie źródeł, odsyłacze.</li> </ol>	
<b>Wykaz literatury</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. Boć, <i>Jak pisać pracę magisterską</i>, Kolonia Limited, Wrocław 2004.</li> <li>2. A. Diller, <i>LaTeX wiersz po wierszu: zasady i techniki przetwarzania dokumentów</i>, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2001.</li> <li>3. E. Rafajłowicz, W. Myszka, <i>LaTeX zaawansowane narzędzia</i>, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1996.</li> </ol>	
<b>Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)</b>	<b>Wiedza</b>
	Student wie jak wygląda formalna postać pracy magisterskiej, zna przepisy prawa dotyczące własności intelektualnej
	<b>Umiejętności</b>
	Student potrafi napisać pracę magisterską.
K_W13 ma pogłębioną wiedzę na temat aktualnie obowiązujących przepisów prawnych dotyczących działalności informatyka (działalność dydaktyczna, naukowa i zawodowa) oraz własności intelektualnej	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>
K_U12 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	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.
K_K04 rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	
<b>Kontakt</b>	
a.borzyszkowski@inf.ug.edu.pl	