


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 NS		11.3.1352						
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot								
Instytut Informatyki								
Studia								
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia					
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	niestacjonarne (zaoczne)					
		moduł	wszystkie					
		specjalnościowy	wszystkie					
		specjalizacja	wszystkie					
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)								
dr Andrzej Borzyszkowski; dr Adam Kostulak; dr Wiesław Pawłowski; dr Tomasz Borzyszkowski; prof. dr hab. Andrzej Szepietowski; dr Włodzimierz Bzyl; dr hab. Tomasz Dzido; dr Jakub Neumann; dr inż. Arkadiusz Mirakowski; prof. UG, dr hab. Joanna Jędrzejowicz; dr Maciej Dziemiańczuk; prof. UG, dr hab. Marcin Ciecholewski; dr hab. Paweł Żyliński; dr Piotr Arłukowicz; prof. UG, dr hab. Christoph Schwarzweller; dr Hanna Furmańczyk; dr Janusz Dybizbański								
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS						
Formy zajęć		1 praca własna studenta						
Seminarium								
Sposób realizacji zajęć								
zajęcia w sali dydaktycznej								
Liczba godzin								
Seminarium: 0 godz.								
Termin realizacji przedmiotu								
2021/2022 letni								
Status przedmiotu		Język wykładowy						
obowiązkowy		polski						
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne						
- Dyskusja - Metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny)		Sposób zaliczenia						
		Zaliczenie (zał)						
		Formy zaliczenia						
		przygotowanie pracy magisterskiej						
		Podstawowe kryteria oceny						
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia								
zakładany efekt kształcenia	egzamin	kolokwium	projekt	sprawdzian	referat	praca magisterska	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy
	Wiedza							
K_W07					X	X		
	Umiejętności							
K_U08								X
K_U09					X	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, <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. Myszka, <i>LaTeX zaawansowane narzędzia</i> , Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1996.	
Kierunkowe efekty kształcenia 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	