


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Seminarium magisterskie		11.3.2095	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Instytut Informatyki			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Hanna Furmańczyk			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		10 Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów: 60h Praca własna studenta: 190h RAZEM: 250h	
Seminarium			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Seminarium: 60 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2024/2025 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
- fakultatywny (do wyboru) - obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
- Analiza tekstów z dyskusją - Wykład z prezentacją multimedialną		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja - wykonanie pracy zaliczeniowej - przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Aktywny udział w pracy na seminarium, przygotowywanie i prezentowanie referatów. W szczególności:	
		próg zaliczeniowy	składowa oceny końcowej
	referat	50%	70%
	aktywność w dyskusji	0%	30%
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	referat	raport z postępów pracy	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy	praca mgr
Wiedza					
K_W01	X	X			X
K_W02	X	X			X
K_W07				X	
P_W01	X	X			X
P_W02				x	
Umiejętności					
K_U08	X	X			X
K_U09	X	X			X
K_U10	X	X	X	X	X
P_U01	X	X			X
P_U02	X	X			X
P_U03	X				
P_U04		X			X
P_U05	X	X	X	X	X
Kompetencje					
K_K01	X	X	X	X	
K_K03	X		X	X	
K_K04		X		X	X
P_K01	X	X	X	X	
P_K02	X		X	X	
P_K03		X		X	X

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Cele kształcenia:

Studenci uczą się wyszukiwania informacji z literatury naukowej, pracy z tekstem naukowym. Ponadto, studenci uczą się przygotowywania oraz wygłaszania referatów.

Piszą pracę magisterską.

Treści programowe

Na Seminarium będą realizowane tematy zaproponowane przez promotorów i uzgodnione z magistrantami.

Wykaz literatury

Artykuły z anglojęzycznych czasopism naukowych, monografie.

Kierunkowe efekty uczenia się

Student:

K_W01 - ma pogłębioną wiedzę z działów matematyki niezbędnych do studiowania informatyki; dobrze rozumie rolę i znaczenie konstrukcji rozumowań matematycznych

K_W02 - ma pogłębioną wiedzę w zakresie języków formalnych, modeli obliczeń oraz zagadnień złożoności obliczeniowej; zna aparat formalny pozwalający na formułowanie i badanie własności obiektów informatycznych

K_W07 - ma pogłębioną wiedzę na temat aktualnie

Wiedza

Student:

P_W01: ma pogłębioną wiedzę z wybranych dziedzin informatyki (K_W01,K_W02)

P_W02: zna etykę zawodu informatyka (K_W07)

Umiejętności

Student:

P_U01: umie znajdować i prezentować niezbędne informacje w literaturze z przedmiotowego zakresu (K_U08)

P_U02: umie konstruować rozumowania matematyczne/informatyczne (K_U09)

P_U03: umie przedstawić wyniki swojej pracy w formie referatu (K_U09)

P_U04: potrafi określić kierunki dalszego rozwoju swojej pracy (K_U10)

<p>obowiązujących przepisów prawnych dotyczących działalności informatyka (działalność dydaktyczna, naukowa i zawodowa) oraz własności intelektualnej</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>K_U10 - potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia</p> <p>K_K01 - zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego uczenia się</p> <p>K_K03 - potrafi i jest gotów formułować opinie na temat podstawowych zagadnień informatycznych</p> <p>K_K04 - rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie</p>	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <p>Student:</p> <p>P_K01: zna ograniczenia własnej wiedzy i odczuwa potrzebę dalszego rozwoju (K_K01)</p> <p>P_K02: potrafi brać czynny udział w dyskusji na temat podstawowych zagadnień informatycznych (K_K03)</p> <p>P_K03: rozumie znaczenie samodzielnego pisania pracy magisterskiej - postępuje etycznie (K_K04)</p>
<p>Kontakt</p> <p>hanna.furmanczyk@ug.edu.pl</p>	