


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Proseminarium		11.3.2090	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Instytut Informatyki			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	stacjonarne
		moduł	Podstawowa
		specjalnościowy	wszystkie
	specjalizacja		
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Hanna Furmańczyk			
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	
Proseminarium			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Proseminarium: 30 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2023/2024 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
Analiza tekstów z dyskusją		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Aktywny udział w pracy w proseminarium - 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	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy	
	Wiedza			K_W01
X	X		K_W02	X
X		P_W01	X	X
X		Umiejętności		
K_U08	X	X	X	K_U09
X			K_U10	
	X	P_U01	X	X
	P_U02	X	X	
P_U03	X			P_U04
	X	X		Kompetencje
	K_K01		X	X
K_K03		X		K_K04
	X	X	P_K01	
X	X	P_K02		X
	P_K03		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.

Treści programowe

Na Proseminarium zostaną zaproponowane różne tematy z różnych dziedzin informatyki - potencjalne tematy prac magisterskich.

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_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_U10 - potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia

K_K01 - zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie

Wiedza

Student:

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

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)

Kompetencje społeczne (postawy)

Student:

P_K01: zna ograniczenia własnej wiedzy i odczuwa potrzebę dalszego rozwoju (K_K01)

P_K02: potrafi brać czynny udział w dyskusji na temat podstawowych zagadnień informatycznych (K_K03)

P_K03: rozumie znaczenie samodzielnego pisania pracy magisterskiej - postępuje etycznie (K_K04)

<p>potrzebę dalszego uczenia się K_K03 - potrafi i jest gotów formułować opinie na temat podstawowych zagadnień informatycznych K_K04 - rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie</p>	
--	--

Kontakt

hanna.furmanczyk@ug.edu.pl