


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 licencjackie		11.3.1297					
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot							
Instytut Informatyki							
Studia							
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia				
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	niestacjonarne (zaoczne)				
		moduł	wszystkie				
		specjalnościowy	wszystkie				
		specjalizacja	wszystkie				
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)							
dr Adam Kostulak; dr inż. Arkadiusz Mirakowski; dr hab. Tomasz Dzido							
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS					
Formy zajęć		4 20 godz. seminarium					
Seminarium							
Sposób realizacji zajęć							
zajęcia w sali dydaktycznej							
Liczba godzin							
Seminarium: 20 godz.							
Termin realizacji przedmiotu							
2022/2023 letni							
Status przedmiotu		Język wykładowy					
obowiązkowy		polski					
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne					
<p>Studenci przygotowują pracę licencjacką jako opracowanie dokumentacji do prac prowadzonych w ramach projektu zespołowego.</p> <p>Możliwe jest też samodzielne przygotowanie rozprawy, również w oparciu o materiał niebędący treścią prac programistycznych prowadzonych w ramach innych przedmiotów.</p>		Sposób zaliczenia					
		Zaliczenie (zal)					
		Formy zaliczenia					
		Podstawowe kryteria oceny: przygotowanie pracy licencjackiej					
		Podstawowe kryteria oceny					
		Przygotowanie pracy licencjackiej.					
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się							
zakładany efekt kształcenia	egzamin	kolokwium	projekt	referat	raport	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy
	Umiejętności						
K_U01				x	x		
K_U05							x
K_U06				x			
	Kompetencje						
K_K01							x
K_K03					x	x	x
K_K04							x
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi							
A. Wymagania formalne							
brak							

B. Wymagania wstępne brak	
Cele kształcenia Celem tego przedmiotu jest przygotowanie przez studentów rozprawy licencjackiej. Dla większości studentów będzie to opracowanie dokumentacji do prac prowadzonych w ramach projektu zespołowego. Rozprawy przygotowane w ten sposób będą miały kilku autorów, ale wkład pracy każdego z nich musi być wyraźnie określony. Możliwe też będzie przygotowanie rozprawy w oderwaniu od prac programistycznych prowadzonych w ramach innych przedmiotów.	
Treści programowe Studenci przygotowują pracę licencjacką jako opracowanie dokumentacji do prac prowadzonych w ramach projektu zespołowego. Możliwe jest też samodzielne przygotowanie rozprawy, również w oparciu o materiał niebędący treścią prac programistycznych prowadzonych w ramach innych przedmiotów.	
Wykaz literatury W zależności od tematyki konkretnej pracy.	
Kierunkowe efekty uczenia się K_U01: potrafi zastosować wiedzę matematyczną do formułowania, analizowania i rozwiązywania problemów związanych z informatyką K_U05: potrafi pracować w zespole informatyków, zarządzać swoim czasem oraz podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminy, porozumiewać się przy użyciu różnych technik w tym z wykorzystaniem dedykowanych narzędzi K_U06: potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu oraz innych źródeł, integrować je, oceniać ich wiarygodność, dokonywać interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie K_K01: zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie 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	Wiedza
	Umiejętności
	Kompetencje społeczne (postawy)
Kontakt adam.kostulak@ug.edu.pl	