Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pracownia magisterska I, PG_00203614						
Kierunek studiów	Informatyka (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028			
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji	na uczelni			
Rok studiów	2		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS	5.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Hanna Furmańczyk				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach	Praca własna studenta		RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		0.0	80.0		125
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie pracy magisterskiej, szczególnie w zakresie jej praktycznej części (implementacja algorytmów, przygotowanie aplikacji, itp.)						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[INFMU2_U10] potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia, ukierunkować innych w tym zakresie	Student potrafi identyfikować potrzeby własnego rozwoju naukowego, samodzielnie pozyskiwać wiedzę z literatury i innych źródeł oraz dzielić się zdobytą wiedzą z innymi.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[INFMU2_U07] potrafi pracować zespołowo oraz kierować pracą projektów, które mają charakter długofalowy, potrafi zarządzać swoim czasem oraz podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów, porozumiewać się przy użyciu różnych technik w tym z wykorzystaniem dedykowanych narzędzi	Student potrafi planować i organizować realizację pracy magisterskiej, efektywnie zarządzać czasem, terminowo realizować kolejne etapy pracy oraz wykorzystywać narzędzia wspomagające organizację i dokumentowanie procesu badawczego.	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[INFMU2_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, potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi	Student potrafi formułować problem badawczy, stawiać hipotezy, dobierać metody ich weryfikacji oraz przedstawiać i interpretować wyniki badań w pracy magisterskiej.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[INFMU2_U08] potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach poprzez pozyskiwanie informacji z literatury fachowej, baz danych, Internetu oraz innych źródeł, integrować je, oceniać ich wiarygodność, dokonywać interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, baz danych, Internetu oraz innych źródeł, na bazie których przygotuje pracę dyplomową.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[INFMU2_K04] jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu	Student jest gotów do wykorzystywania wiedzy naukowej i specjalistycznej w rozwiązywaniu problemów związanych z realizacją pracy magisterskiej oraz do konsultowania się z promotorem i ekspertami w przypadku napotkania trudności.	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[INFMU2_W07] zna i rozumie aktualnie obowiązujące przepisy prawne dotyczące działalności informatyka (działalność dydaktyczna, naukowa i zawodowa) oraz własności intelektualnej; zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	Student wykorzystuje źródła, na bazie których przygotowuje pracę dyplomową, w sposób właściwy.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

Treści przedmiotu

Student przygotowuje pracę dyplomową, ze szczególnym uwzględnieniem części praktycznej pracy.

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
aktywność studenta na zajęciach	51.0%	10.0%
referat	51.0%	20.0%
przygotowanie zarysu pracy mgr - początkowa wersja	51.0%	70.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Literatura ustalana indywidulanie z promotorem
Uzupełniająca lista lektur	Literatura ustalana indywidulanie z promotorem
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

brak

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.