



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska I, PG_00048028		
Kierunek studiów	Informatyka		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	5.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Teleinformatyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Agnieszka Landowska	

Prowadzący zajęcia z przedmiotu

dr hab. inż. Robert Janczewski  
dr hab. inż. Piotr Szczuko  
dr inż. Krzysztof Manuszewski  
dr inż. Piotr Ody  
dr inż. Krzysztof Gierłowski  
dr inż. Michał Hoefft  
dr inż. Krzysztof Nowicki  
dr inż. Magdalena Mazur-Milecka  
dr hab. inż. Julian Szymański  
dr inż. Mariusz Szwoch  
dr hab. inż. Paweł Czarnul  
dr inż. Mariusz Matuszek  
dr hab. inż. Marcin Kulawiak  
dr hab. inż. Marek Moszyński  
dr Paweł Weichbroth  
dr Paweł Obszarski  
dr hab. inż. Michał Małafiejski  
prof. dr hab. inż. Bożena Kostek  
dr inż. Jerzy Demkowicz  
dr inż. Agata Kołakowska  
prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski  
dr inż. Jakub Miler  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła  
dr inż. Jacek Lebidź  
dr inż. Andrzej Wardziński  
dr inż. Tomasz Boiński  
dr hab. Marcin Ciecholewski  
dr Adam Przybyłek  
dr inż. Teresa Zawadzka  
dr hab. inż. Zbigniew Łubniewski  
dr hab. inż. Agnieszka Landowska  
dr inż. Wioleta Szwoch  
dr inż. Aleksander Jarzębowicz  
dr inż. Tomasz Dziubich  
dr inż. Adam Kaczmarek  
dr hab. inż. Joanna Szlarczyńska  
dr inż. Wojciech Waloszek  
dr inż. Aleksandra Karpus  
dr inż. Wojciech Gumiński  
dr inż. Daniel Węsierski

	dr Magdalena Godlewska dr inż. Arkadiusz Harasimiuk dr inż. Michał Wróbel dr inż. Sebastian Cygert dr hab. inż. Tomasz Stefański dr inż. Piotr Fiertek						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	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	0		30.0		95.0	125
Cel przedmiotu	Przygotowanie i prezentacja pracy dyplomowej magisterskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K02] jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych		Student w sposób krytyczny podchodzi do odbieranych treści. Rozumie rolę nauki w rozwiązywaniu problemów poznawczych i technicznych.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_W03] zna i rozumie w pogłębionym stopniu budowę i zasady działania komponentów i systemów związanych z kierunkiem studiów, w tym teorie, metody i złożone zależności między nimi oraz wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla programu kształcenia						
	[K7_U08] potrafi przy identyfikacji i formułowaniu specyfikacji zadań inżynierskich oraz ich rozwiązywaniu: – wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, – dokonać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich		Student zna i umie się posługiwać procedurami analitycznymi, symulacyjnymi i eksperymentalnymi w stosunku do problemów informatycznych. Dostrzega ich pozatechniczne, ekonomiczne i społeczne aspekty.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K03] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		Student jest przygotowany do pełnienia funkcji zawodowych w interesie społecznym. Potrafi organizować i inicjować działania na rzecz interesu publicznego oraz rozwijania przedsiębiorczości.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_U10] potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie, w tym wykorzystując zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) oraz komunikować się w obszarze tematyki specjalistycznej ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska, prowadzić debatę, przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich, a także komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów		Student zna i rozumie potrzebę permanentnej nauki przez całe życie. Zna potrzebę śledzenia rozwoju techniki i otaczającego świata. Zna i stosuje w praktyce zasady dyskusji naukowej toczzonej na argumenty. Zna specjalistyczną terminologię i potrafi prezentować swoje racje i argumenty na forum publicznym. Umie korzystać ze współczesnych środków komunikacyjnych i informacyjnych.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej.						

Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	finalna wersja pracy dyplomowej	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Regulamin dyplomowania na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej" ( <a href="http://www.eti.pg.gda.pl/studenci/druki/">http://www.eti.pg.gda.pl/studenci/druki/</a> )  Literatura dobierana indywidualnie przez opiekuna dla każdego projektu dyplomowego.	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		