



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska I, PG_00048028		
Kierunek studiów	Informatyka		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025
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. Paweł Czarnul
dr inż. Piotr Fiertek
dr hab. inż. Marcin Kulawiak
dr inż. Michał Wróbel
dr hab. inż. Julian Szymański
dr inż. Mariusz Szwoch
dr hab. inż. Joanna Szłapczyńska
dr inż. Mariusz Matuszek
dr hab. inż. Tomasz Stefański
dr hab. inż. Robert Janczewski
dr hab. inż. Piotr Szczuko
dr inż. Sebastian Cygert
dr inż. Krzysztof Gierłowski
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
dr inż. Piotr Ody
prof. dr hab. inż. Bożena Kostek
dr Adam Przybytek
dr inż. Magdalena Mazur-Milecka
dr hab. inż. Agnieszka Landowska
dr inż. Michał Hoefft
dr inż. Agata Kołakowska
dr inż. Krzysztof Nowicki
dr hab. inż. Michał Małafiejski
dr inż. Krzysztof Manuszewski
dr hab. inż. Marek Moszyński
dr inż. Jacek Lebieź
prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski
dr inż. Daniel Węsierski
dr Paweł Weichbroth
dr inż. Arkadiusz Harasimiuk
dr Paweł Obszarski
dr inż. Aleksandra Karpus
dr Magdalena Godlewska
dr inż. Jerzy Demkowicz
dr inż. Jakub Miler
dr inż. Tomasz Boiński
dr inż. Teresa Zawadzka
dr inż. Aleksander Jarzębowicz
dr inż. Wojciech Waloszek
dr inż. Adam Kaczmarek

	dr inż. Wojciech Gumiński dr hab. Marcin Ciecholewski dr inż. Wioleta Szwoch dr hab. inż. Zbigniew Łubniewski dr inż. Tomasz Dziubich						
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_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		
	[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_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.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[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_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		
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" (http://www.eti.pg.gda.pl/studenci/druki/) 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		