



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska I, PG_00048028		
Kierunek studiów	Informatyka		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> 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. Michał Małafiejski dr hab. inż. Tomasz Stefański dr inż. Tomasz Boiński dr hab. inż. Zbigniew Łubniewski dr inż. Tomasz Dziubich dr hab. Marcin Ciecholewski dr inż. Wioleta Szwoch dr inż. Adam Kaczmarek dr inż. Aleksander Jarzębowicz dr inż. Agata Kołakowska dr inż. Magdalena Mazur-Milecka dr inż. Mariusz Matuszek dr hab. inż. Julian Szymański dr inż. Mariusz Szwoch dr hab. inż. Marcin Kulawiak dr inż. Michał Wróbel dr hab. inż. Paweł Czarnul dr inż. Piotr Fiertek dr hab. inż. Piotr Szczuko dr inż. Sebastian Cygert dr hab. inż. Robert Janczewski dr inż. Teresa Zawadzka dr inż. Krzysztof Gierłowski prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła dr inż. Krzysztof Manuszewski dr hab. inż. Marek Moszyński dr inż. Krzysztof Nowicki dr hab. inż. Agnieszka Landowska dr inż. Michał Hoefft dr Adam Przybyłek dr hab. inż. Joanna Szlarczyńska dr inż. Wojciech Gumiński dr inż. Wojciech Waloszek dr inż. Aleksandra Karpus dr Magdalena Godlewska dr inż. Arkadiusz Harasimiuk dr Paweł Obszarski dr inż. Daniel Węsierski dr Paweł Weichbroth dr inż. Jacek Lebedź
--	---

			prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski dr inż. Jakub Miler prof. dr hab. inż. Bożena Kostek dr inż. Jerzy Demkowicz dr inż. Piotr Ody				
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_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_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 osiąganych 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	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.