



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	MSc Diploma Thesis I, PG_00047423						
Kierunek studiów	Informatyka (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 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	2	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	3	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 inż. Daniel Węsierski dr inż. Jacek Lebieź prof. dr hab. inż. Bogdan Wiszniewski dr hab. inż. Jerzy Proficz dr inż. Joanna Raczek dr hab. inż. Piotr Szczuko dr inż. Krzysztof Gierłowski prof. dr hab. inż. Bożena Kostek prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk dr hab. inż. Paweł Czarnul dr inż. Aleksander Jarzębowski dr Paweł Weichbroth					
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 pracy dyplomowej magisterskiej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W09] zna i rozumie w pogłębionym stopniu ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	Student zna zasady ochrony własności intelektualnej	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[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 potrafi do rozwiązywania problemów inżynierskich wykorzystywać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, oraz dokonać ich wstępnej oceny ekonomicznej	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[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 potrafi planować i realizować własne uczenie się przez całe życie wykorzystując techniki (ICT)	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[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 zdolny do działania w sposób przedsiębiorczy	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K7_K02] jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
Treści przedmiotu	Student projektuje rozwiązanie postawionego problemu, dobiera narzędzia wytwórcze, konfiguruje środowisko działania, projektuje i wykonuje eksperymenty w celu oceny rozwiązania, redaguje manuskrypt pracy dyplomowej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak wymagań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	manuskrypt pracy	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> ) "Konspekt pracy magisterskiej", wyd. KIO WETI PG Literatura związana z tematyką danej pracy dyplomowej	

	Uzupełniająca lista lektur	Literatura związana z tematyką danej pracy dyplomowej
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	