



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska I, PG_00047748		
Kierunek studiów	Informatyka		
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	niestacjonarne	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	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. Krzysztof Gierłowski dr inż. Wioleta Szwoch dr inż. Teresa Zawadzka dr inż. Karol Daliga dr inż. Przemysław Falkowski-Gilski dr inż. Wojciech Gumiński dr hab. inż. Julian Szymański dr inż. Wojciech Waloszek dr Paweł Weichbroth dr inż. Tomasz Boiński dr inż. Michał Wróbel prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski dr inż. Michał Hoefft dr inż. Adam Kaczmarek dr inż. Agata Kołakowska dr inż. Krzysztof Nowicki dr inż. Jacek Lebieź dr hab. inż. Zbigniew Łubniewski dr inż. Jakub Miler dr Adam Przybytek dr hab. inż. Jerzy Konorski dr inż. Krzysztof Bikonis dr inż. Jarosław Kuchta prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk dr hab. inż. Agnieszka Landowska dr hab. inż. Joanna Szlarczyńska dr inż. Mariusz Szwoch				
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		10.0		115.0	125
Cel przedmiotu	Pisanie 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 potrafi dokonać krytycznej analizy metod i narzędzi związanych z przyswajaną wiedzą..	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[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 identyfikuje problemy i założenia dla realizacji zadań w zakresie inżynierii informatycznej, włączając w to analizy pozatechniczne, oraz poprawnie weryfikuje swe rozważania przy pomocy metod analitycznych, symulacji komputerowej, bądź eksperymentów laboratoryjnych.	[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	Potrafi rozwiązywać problemy z zakresu ICT, prawidłowo odpowiada na wyzwania związane z wykonywanym zawodem, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki swej działalności zawodowej.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[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 dostrzega i prawidłowo interpretuje trendy rozwojowe współczesnych technologii informatycznych.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[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 wybrane badania w obszarze tematyki specjalistycznej	[SU1] Ocena realizacji zadania	
Treści przedmiotu	Student proponuje rozwiązanie postawionego problemu, dobiera narzędzia wytwórcze, wytwarza niezbędny kod bądź konfiguruje odpowiednie środowisko działania, projektuje i wykonuje eksperymenty w celu oceny rozwiązania, redaguje ostateczną wersję pracy dyplomowej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena pracy dyplomowej	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zależna od tematyki pracy	
	Uzupełniająca lista lektur	Nie ma wymagan	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		