

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe magisterskie, PG_00054373						
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	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Józef Woźniak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Józef Woźniak					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	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	30		3.0		42.0	75
Cel przedmiotu	Nadzór nad realizacją pracy dyplomowej magisterskiej, bieżące monitorowanie postępów Dyplomanta, przygotowanie do obrony pracy.						

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	Analizuje i planuje proces projektowania, wytwarza dokumentację projektową i stosuje zasady prezentacji uzyskanych wyników pracy	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K7_K01] jest gotów do tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia, podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy, przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią, odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: – rozwijania dorobku zawodu, – podtrzymywania etosu zawodu, – przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	Student potrafi współpracować w grupie i dokonać krytycznej oceny działań podejmowanych w ramach realizacji wspólnego projektu. Ma także zdolność do właściwego rozwiązywania problemów etycznych (w tym własności intelektualnej).	[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
	[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	Analizuje i planuje proces projektowania, wytwarza dokumentację projektową i stosuje zasady prezentacji uzyskanych wyników pracy	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników 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 potrafi w sposób odpowiedzialny i efektywny realizować powierzone zadania. Student ma umiejętność opisu realizowanych prac projektowych i badań eksperymentalnych w ramach pracy magisterskiej.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K7_W07] zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	Student potrafi w sposób przemyślany zaplanować zadania projektowe, związane z osiągnięciem celów szczegółowych, jak i z zapewnianiem pełnej integracji i implementacji realizowanych zadań.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	<p>Przygotowanie i przedstawienie przez każdego dyplomanta prezentacji w formie elektronicznej, przedstawiającej założenia i podstawy pracy dyplomowej oraz konkretne cele do osiągnięcia na tle aktualnego stanu wiedzy i praktyki na dany temat. Ponadto student przedstawia plan pracy i planowany harmonogram realizacji oraz inne aspekty realizacji pracy dyplomowej, w tym możliwe zagrożenia (analiza ryzyka). Dyskusja na temat prezentacji.</p> <p>Przygotowanie i przedstawienie przez każdego dyplomanta prezentacji w formie elektronicznej, przedstawiającej uzyskane wyniki i osiągnięte cele pracy dyplomowej oraz porównanie zamierzeń z wynikami. Krytyczna dyskusja na temat prezentacji.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji założeń i motywacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	33.0%
	Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji wyników realizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	34.0%
	Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej 1-2 kluczowych problemów realizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	33.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	"Regulamin dyplomowania na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej" (http://www.eti.pg.gda.pl/studenci/druki/) "Konspekt pracy magisterskiej", wyd. KIO WETI PG	
	Uzupełniająca lista lektur	Nie ma wymagań	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Seminarium Dyplomowe Magisterskie 2024 - Moodle ID: 37231 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37231	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i definicja problemu do rozwiązania 2. Propozycja rozwiązania problemu. 3. Krytyczne uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w pracy dyplomowej. 4. Proponowana struktura pracy dyplomowej, w tym bibliografia. 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		