



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe magisterskie, PG_00048359						
Kierunek studiów	Elektronika i telekomunikacja						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
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 Multimedialnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski				
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	Doświadczenia nabyte w toku interakcji z opiekunem pracy oraz w trakcie dwóch wystąpień seminaryjnych połączonych z dyskusją na temat postępów pracy mają przynieść poprawę umiejętności w zakresie wykorzystywania nabytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K7_W07] zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	Ze względu na fakt, że ogół wydawanych do realizacji tematów prac dyplomowych magisterskich dotyczy zagadnień praktycznych, powstające opracowania stwarzają możliwości praktycznej implementacji, a także komercjalizacji wyników. W związku z tym, w trakcie przygotowywania pracy magisterskiej dyplomant pogłębia rozumienie ogólnych zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[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 związane z wykonywaniem zawodu magistra inżyniera automatyki i robotyki, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z tym zawodem, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności.	[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	Potrafi samodzielnie planować i wdrażać własne uczenie się przez całe życie i kierować innymi w tej dziedzinie, w tym wykorzystywać zaawansowane techniki informacyjne i komunikacyjne (TIK) i komunikować się w zakresie tematów specjalistycznych z różnymi odbiorcami, odpowiednio uzasadniać stanowiska, prowadzić debatę, prezentować i oceniać różne opinie i stanowiska oraz omawianie ich, a także komunikowanie się za pomocą specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania
	[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	Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu magistra inżyniera automatyki i robotyki, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z tym zawodem, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności. powinien poruszyć problematykę przynależności praw autorskich do wiedzy i technologii, którą wykorzystuje. Powinien wskazać na twórczy charakter własnej pracy, przebiegającej z poszanowaniem praw innych osób lub instytucji.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 517 786 546">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="802 517 1137 546">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1153 517 1481 546">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 551 786 674">Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.</td> <td data-bbox="802 551 1137 674">50.0%</td> <td data-bbox="1153 551 1481 674">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 678 786 779">Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.</td> <td data-bbox="802 678 1137 779">50.0%</td> <td data-bbox="1153 678 1481 779">50.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	50.0%	Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	50.0%										
Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.	50.0%	50.0%										
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										
	Uzupełniająca lista lektur	Lektury wskazane przez opiekuna pracy dyplomowej - dobór zależny od tematyki i przedmiotu pracy dyplomowej.										
	Adresy eZasobów											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Dobór zagadnień następuję w zależności od obranego tematu pracy dyplomowej, jej przedmiotu i zakresu.</p> <p>Ze względu na interdyscyplinarny charakter tematyki prowadzonej w Katedrze Systemów Multimedialnych przykładowe zagadnienia mogą dotyczyć obszaru elektroniki, telekomunikacji, informatyki, systemów multimedialnych, inżynierii dźwięku i obrazu, telemedycyny, ochrony dziedzictwa kulturowego, telemedycyny i in.</p>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											