



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe magisterskie, PG_00063610						
Kierunek studiów	Inżynieria biomedyczna, Inżynieria biomedyczna, Inżynieria biomedyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	4	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Inżynierii Biomedycznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Jacek Rumiński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Jacek Rumiński					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	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	15	3.0		10.0		28
Cel przedmiotu	<p>Celem seminarium jest zdobycie nowej wiedzy i umiejętności poprzez aktywne uczestnictwo studentów w opracowywaniu zagadnień związanych z tematyką pracy dyplomowej, przedstawianiem opracowań w formie prezentacji jak również aktywny udział w dyskusjach oraz rozwój umiejętności argumentowania w dyskusji i uzasadniania własnego stanowiska.</p> <p>W szczególności, celem seminarium jest przygotowanie studentów do realizacji wybranego projektu dyplomowego i do egzaminu magisterskiego. Zapoznanie z wymogami formalnymi i merytorycznymi realizacji pracy dyplomowej. Zwrócenie uwagi na istniejące narzędzia edycyjno-redakcyjne pomagające w pisaniu pracy dyplomowej. Zwrócenie uwagi na prawidłowy sposób prezentacji źródeł literatury naukowej i technicznej. Przygotowanie do prezentacji uzyskanych wyników i do promocyjnej dyskusji najważniejszych efektów pracy.</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 samodzielnie podejmować inicjatywy	[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	potrafi przeprowadzić analizę stanu wiedzy uznając znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów oraz potrafi krytycznie oceniać odbierane treści	[SK2] Ocena postępów pracy
	[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 przeprowadzić krytyczną dyskusję wybranych zagadnień społecznych	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
[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 i krytycznie uzupełniać wiedzę	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania	
Treści przedmiotu	Prezentacja metod i źródeł związanych z analizą stanu wiedzy. Omówienie i prezentacja przykładów w zakresie metod badawczych, aspektów edycyjnych związanych z pracą dyplomową. Prezentacja zasad związanych z przygotowaniem i oceną pracy dyplomowej oraz egzaminu dyplomowego. Opracowanie, prezentacja i dyskusja tematów związanych z pracami dyplomowymi i postępem ich realizacji. Prezentacja efektów pracy dyplomowej magisterskiej. Ocena pracy innych studentów, połączona z dyskusją.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	ocena indywidualna prowadzącego	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/) "Konspekt pracy magisterskiej", wyd. KIO WETI PG	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak zaleceń	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Prezentacja celów i wyników projektu dyplomowego		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.