

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe magisterskie, PG_00064035						
Kierunek studiów	Elektronika i telekomunikacja						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Janusz Smulko				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. inż. Janusz Smulko				
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		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu	Nadzór nad realizacją pracy dyplomowej magisterskiej, bieżące monitorowanie postępów Dyplomanta, przygotowanie do obrony pracy.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy [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	Efekt z przedmiotu Potrafi pracować w zespole.	Sposób weryfikacji i oceny efektu [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K7_K02] jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	Potrafi dyskutować i odpowiadać na krytyczne uwagi.	[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	Nabywa umiejętność ciągłego kształcenia.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[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
Treści przedmiotu	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. 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.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe) Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyptomantów.	Próg zaliczeniowy 50.0%	Składowa oceny końcowej 50.0%
	Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyptomantów.	50.0%	50.0%

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:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Zapoznanie się z zasadami przygotowania pracy dyplomowej oraz egzaminu dyplomowego. 2. Prezentacja schematu przygotowywanej pracy. 3. Prezentacja szczegółowych wyników badań i projektów realizowanych układów. 4. Przygotowanie odpowiedzi na przykładowe pytania egzaminacyjne.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.