POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie I, PG_00067087		
Kierunek studiów	Elektronika i telekomunikacja		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	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	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	1.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Metrologii i Systemów Elektronicznych		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Grzegorz Lentka	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć

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

Adresy kursu na platformie eNauczanie:

Moodle ID: 5456 Seminarium dyplomowe inżynierskie I
https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=5456

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	1.0	9.0	25

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie, opanowanie i przećwiczenie prezentacji osiągnięć,rozwinięcie umiejętności dyskusji technicznej, przygotowanie do pisania i redakcji pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_K02] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	Potrafi zaplanować przygotowanie do obszernego egzaminu, organizować pracę w czasie oraz wykorzystać działanie zespołowe do wykrycia słabych punktów i ich poprawy.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
[K6_U10] potrafi samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie, w tym wykorzystując zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) oraz komunikować się z otoczeniem, stanowczo uzasadniać swoje stanowisko, brać udział w debacie, przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich a także komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów	Zna źródła informacji technicznych, umie ich poszukiwać, wykorzystywać i poprawnie cytować. Prowadzi dyskusję techniczną i argumentuje wykorzystanie określonych rozwiązań.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU1] Ocena realizacji zadania
[K6_K01] jest gotów do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: − przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, − dbałości o dorobek i tradycje zawodu	Student prezentuje efekty własnej pracy uwzględniając jej wpływ na środowisko naturalne, efekty społeczne oraz rozwój nauki i cywilizacji.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
[K6_K03] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	Student prezentuje efekty własnej pracy uwzględniając jej wpływ na środowisko naturalne, efekty ekonomiczne, społeczne oraz rozwój nauki i cywilizacji.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej

Treści przedmiotu

Treści przedmiotu - seminarium

Zasady procesu dyplomowania. Konspekt i harmonogram projektu dyplomowego. Cel pracy dyplomowej. Zawartość merytoryczna pracy i wymagania odnośnie jej struktury (strona tytułowa, oświadczenie, streszczenia w języku pol/ang, spis treści, wykaz skrótów i oznaczeń, wstęp, podział pracy na rozdziały/ podrozdziały, podsumowanie pracy - wnioski końcowe, wykaz bibliografii, spisy: tabel, rysunków, załączniki). Redakcja pracy - tekst techniczny. Wyszukiwanie, wykorzystanie i cytowanie literatury. Zjawisko plagiatu i analiza antyplagiatowa (JSA). Struktura prezentacji projektu dyplomowego. Dyskusja techniczna. Omówienie dodatkowych zagadnień charakterystycznych dla profilu KSE.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Prezentacja 4	0.0%	40.0%
Prezentacja 1	0.0%	10.0%
Prezentacja 3	0.0%	20.0%
Aktywność	0.0%	10.0%
Konspekt pracy	0.0%	10.0%
Prezentacja 2	0.0%	10.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Regulamin wydziałowy stacjonarnych i niestacjonarnych studiów wyższych I i II stopnia na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej. Regulamin dyplomowania na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej. Zarządzenie Rektora PG w sprawie: wprowadzenia wytycznych i wymagań edytorskich dla autorów prac dyplomowych lub projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej.
	Uzupełniająca lista lektur	Zarządzenie Rektora PG w sprawie: wprowadzenia wytycznych i wymagań edytorskich dla autorów prac dyplomowych lub projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gd.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.