POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie II, PG_00059192		
Kierunek studiów	Informatyka		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 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	4	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Algorytmów i Modelowania Systemów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Krzysztof Manuszewski	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Krzysztof Manuszewski	

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	5.0	30.0	50

Cel przedmiotu	Realizacja pracy inżynierskiej

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_W11] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju podmiotów gospodarczych, form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia przedsięwzięć oraz fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, a także podstawowe ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z kierunkiem studiów, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	Rozumie wpływ stosowanych rozwiązań technicznych na efektywność rozwijanych rozwiązań	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[K6_K02] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	Student potrafi współpracować w grupie w celu realizacji projektu technologicznego i dzielić się wiedzą zgromadzoną w trakcie realizacji wybranego projektu.	[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	Student potrafi współpracować w grupie w celu realizacji projektu technologicznego i dzielić się wiedzą zgromadzoną w trakcie realizacji wybranego projektu.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników 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 potrafi kultywować właściwe wzorce zawodowe.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej

Treści przedmiotu

1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i definicja problemu do rozwiązania

2. Uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w pracy dyplomowej.

3. Propozycja rozwiązania problemu.

4. Proponowana struktura pracy dyplomowej, w tym bibliografia.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Styl i forma prezentacji	75.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	1. Regulamin dyplomowania na WETI PG. 2. Konspekt pracy dyplomowej.

	Uzupełniająca lista lektur	1. Regulamin dyplomowania na WETI PG. 2. Konspekt pracy dyplomowej.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i definicja problemu do rozwiązania 2. Uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w pracy dyplomowej. 3. Propozycja rozwiązania problemu. 4. Proponowana struktura pracy dyplomowej, w tym bibliografia.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.