

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie II, PG_00059192						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
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_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
	[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_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
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 osiągniętych 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.