



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie II, PG_00059192						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2029/2030		
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 Inżynierii Oprogramowania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odporiedzialny za przedmiot	dr inż. Katarzyna Łukasiewicz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Katarzyna Łukasiewicz					
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						
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	Nadzór nad końcową realizacją dyplomowego projektu inżynierskiego, bieżące monitorowanie postępów zespołu dyplomantów, przygotowanie do odbioru wyników pracy.						

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 jasno formułować i merytorycznie uzasadniać swoje krytyczne oceny treści prezentowanych na zajęciach przez studentów i prowadzącego, w tym także uzasadniać własne decyzje projektowe w dyskusji publicznej.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[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	Potrafi przygotować i sprawnie przeprowadzić multimedialną prezentację wyników pracy zespołu realizującego złożone przedsięwzięcie informatyczne.	[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	Potrafi oceniać rozwiązania informatyczne z punktu widzenia uwarunkowań ekonomicznych, kulturowych, etycznych i prawnych.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce	
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Cel i przedmiot Seminarium dyplomowego; organizacja zajęć; prezentacje, oczekiwana zawartość oraz wymagana dokumentacja Zawartość i kształt inżynierskiego projektu dyplomowego; wzory prac Oczekiwana zawartość Raportu końcowego semestru Przygotowanie prezentacji projektu dyplomowego (I) Cele i zakres projektu, Planowanie, główne zadania i produkty, zgrubny harmonogram Analiza zagrożeń Przygotowanie slajdów i dokumentacji Prezentacja na forum grupy Wysłuchanie innych prezentacji Dyskusja prezentowanych projektów Opracowanie Raportu końcowego		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	obecność	60.0%	20.0%
	prezentacje	60.0%	60.0%
	aktywność	60.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura dobierana indywidualnie przez opiekuna dla każdego projektu dyplomowego	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura dobierana indywidualnie przez opiekuna dla każdego projektu dyplomowego	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przygotowanie i przedstawienie przez każdy zespół prezentacji w formie elektronicznej (założenia projektu i konkretne cele do osiągnięcia na tle aktualnego stanu wiedzy i praktyki dotyczącej jego tematu).</li> <li>- Prezentacja planu pracy i planowanego harmonogram realizacji oraz omówienie innych aspektów realizacji projektu, w tym możliwych zagrożeń (analiza ryzyka).</li> <li>- Dyskusja na temat prezentacji.</li> <li>- Przygotowanie i przedstawienie przez każdy zespół prezentacji w formie elektronicznej, omawiającej uzyskane wyniki i osiągnięte cele oraz porównanie zamierzeń z wynikami.</li> </ul>		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.