

## Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe inżynierskie II, PG_00059192						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Architektury Systemów Komputerowych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Jarosław Kuchta					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Jarosław Kuchta					
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	Pomoc w realizacji projektu dyplomowego inżynierskiego. Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_W07] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju podmiotów gospodarczych, form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia przedsięwzięć w dziedzinie specyficznej dla kierunku studiów	Zna specyfikę rynku IT.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[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 zaprezentować postępy pracy z użyciem nowoczesnych technik multimedialnych i odpowiadać na pytania słuchaczy.	[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	Potrafi zaprezentować postępy pracy i odpowiadać na pytania słuchaczy.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[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	Dochowuje staranności w swojej pracy inżynierskiej.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[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	Współpracuje z innymi przy realizacji projektu informatycznego.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
Treści przedmiotu	1. Prezentacja postępów w pracach inżynierskich.  2. Omówienie zasad pisania prac inżynierskich.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Obecność i aktywność na zajęciach.	50.0%	40.0%
	Prezentacja stanu zaawansowania pracy inżynierskiej.	50.0%	60.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. M. Drozdowski: Jak pisać prace dyplomowe - uwagi o formie. Politechnika Poznańska, <a href="http://www.cs.put.poznan.pl/mdrozdowski/dyd/txt/jak_mgr.html">http://www.cs.put.poznan.pl/mdrozdowski/dyd/txt/jak_mgr.html</a> (dostęp: czerwiec 2014).</p> <p>2. J. Woyke , H. Woyke: Jak nie należy pisać prac naukowych. <a href="http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/jakniepisac.html">http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/jakniepisac.html</a>, (dostęp: czerwiec 2014).</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. J. Balicki: Pisanie publikacji naukowych. Wykłady elektroniczne dla studentów. Politechnika Gdańska, Gdańsk 2013 (materiały do seminarium)</p> <p>2. J.Balicki (red.): Odpowiedzi na pytania egzaminacyjne. Poziom inżynierski z Informatyki. Politechnika Gdańska, Gdańsk 2013 (materiały do seminarium)</p>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	