



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Diploma seminar, PG_00045368						
Kierunek studiów	Inżynieria danych						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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			angielski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Algorytmów i Modelowania Systemów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Marek Kubale				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Michał Małafiejski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30
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	30		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	finalizacja pracy inżynierskiej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W15] zna podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej oraz prawa autorskiego		Student potrafi uwzględnić w realizowanym projekcie inżynierskim kwestie praw autorskich i własności przemysłowej do wytwarzanego produktu.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_U02] projektuje, analizuje poprawność i tworzy specyfikację funkcjonalną systemów informatycznych, dobierając odpowiednie środki, tworzy modele jakości, przygotowuje i ocenia ich dokumentację projektową		Student potrafi samodzielnie zastosować techniki audiowizualne dla prezentacji efektów współdziałania w grupie projektowej.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_U13] posiada umiejętność tworzenia, samodzielnie i zespołowo opracowań i analiz właściwych dla kierunku inżynieria danych.		Student potrafi samodzielnie zastosować techniki audiowizualne dla prezentacji efektów współdziałania w grupie projektowej.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_K03] umie współpracować lub pracować w zespole projektowym i przyjmować funkcje kierownicze lub wykonawcze.		Student potrafi pracować w zespole nad projektami z zakresu inżynierii danych.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
[K6_K01] ma świadomość szybko zmieniających się trendów i wynikającej z tego potrzeby kształcenia i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu inżyniera posiadającego umiejętności informatyczne i ekonomiczno-finansowe.		Student potrafi dokonać analizy istniejących technik informatycznych oraz metod z zakresu nauk ekonomiczno-finansowych, zastosować techniki odpowiednie do realizowanego projektu inżynierskiego oraz zaprezentować te techniki		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce			

Treści przedmiotu	<p>1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanego projektu dyplomowego i definicja problemu do rozwiązania</p> <p>2. Uzasadnienie rozwiązania problemu zdefiniowanego w projekcie.</p> <p>3. Propozycja rozwiązania problemu.</p> <p>4. Prezentacja postępu prac nad projektem i zrealizowanego przedsięwzięcia.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	75.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Regulamin dyplomowania na WETI</p> <p>2. Zarządzenie rektora PG w sprawie prac dyplomowych</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	ustalona przez opiekuna projektu inżynierskiego	
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Diploma seminar - Moodle ID: 34309</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34309</p>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1. Charakterystyka aktualnego stanu wiedzy w obszarze tematu realizowanej pracy dyplomowej i określenie problemu do rozwiązania</p> <p>2. Uzasadnienie przyjętego rozwiązania problemu</p> <p>3. Propozycja rozwiązania problemu i aktualny stan realizacji projektu.</p> <p>4. Wewnętrzna organizacja pracy zespołu</p> <p>5. Opis i udokumentowanie zrealizowanego produktu</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		