

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium magisterskie 3, PG_00177594						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Michał Kuciapski, prof. UG				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Bartłomiej Gawin dr inż. Przemysław Jatkiewicz dr hab. Jerzy Auksztol, prof. UG				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	35
	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	35		4.0		86.0	125
Cel przedmiotu	Przygotowanie ostatecznej wersji pracy dyplomowej w zgodzie z wymaganiami stawianymi pracom magisterskim na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_U13] Student potrafi formułować oraz weryfikować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi, wykorzystując w tym celu zaawansowaną i uporządkowaną wiedzę oraz właściwie dobrane metody badawcze z zakresu ekonometrii, informatyki lub statystyki.	Potrafi przygotowywać pracę pisemną, logicznie prowadzić wywody oraz posługiwać się jasnym i precyzyjnym językiem.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_W05] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie zaawansowane metody, techniki i narzędzia informatyczne, statystyczne lub ekonometryczne wykorzystywane do pozyskiwania, przetwarzania lub wizualizacji danych na potrzeby podejmowania decyzji oraz weryfikacji hipotez badawczych.	zna zakres przedmiotowy i podmiotowy subdyscypliny informatyki ekonomicznej. Zna metody badań naukowych opisujących lub wyjaśniających zjawiska społeczno-gospodarcze, gdzie istotną rolę odgrywa technologia informacyjna. Zna metody naukowe podejścia projektowego w informatyce ekonomicznej.	[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_U04] Student potrafi dobierać lub budować oraz interpretować konwencjonalne lub innowacyjne modele złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych i społecznych na potrzeby procesów decyzyjnych.	Potrafi dobrać metody badawcze i je zastosować adekwatnie do problemu badawczego.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_U10] Student potrafi w sposób jasny, komunikatywny i dostosowany do potrzeb różnych odbiorców przekazywać informacje oraz prezentować swoje opinie i prowadzić debatę, posługując się terminologią z zakresu ekonometrii, informatyki lub statystyki, za pomocą różnych środków przekazu.	Potrafi formułować problem badawczy, hipotezy badawcze i cel pracy magisterskiej.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_U07] Student potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne, w zakresie problematyki ekonometrycznej, informatycznej lub statystycznej.	Potrafi korzystać ze źródeł wiedzy respektując przy tym prawa własności intelektualnej.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_K01] Student jest gotów do zdobywania i pogłębiania wiedzy potrzebnej do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych, w szczególności z zakresu ekonometrii, informatyki lub statystyki, a także do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	Jest gotów do krytycznej oceny pracy własnej jak i innych osób, prawidłowo argumentując swoje zdanie.	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
Treści przedmiotu	Opracowanie ostatecznej wersji pracy dyplomowej w zgodzie z wymaganiami obowiązującymi na Wydziale Zarządzania UG, a w szczególności: 1. Zebranie i opracowanie materiału badawczego. 2. Interpretacja wyników i odniesienie ich do literatury przedmiotu. 3. Formułowanie wniosków oraz ewentualnych rekomendacji praktycznych. 4. Redagowanie całości pracy z uwzględnieniem zasad edytorskich i formalnych.		

Wymagania wstępne i dodatkowe	Proseminarium		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Gotowa praca magisterska	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	• Brycz. B., Dudycz T., Przewodnik dla piszących prace magisterskie w zakresie zarządzania, PWE, Warszawa 2011	
	Uzupełniająca lista lektur	• http://dl.acm.org/	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	• Zasady redakcyjne prac naukowych. • Protokół i etykieta egzaminu magisterskiego. • Podstawowe zasady wystąpień publicznych. • Komunikacja i dzielenie się wiedzą w procesie rozwoju naukowego.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.