

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Master Seminar 2, PG_00156473						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Informatyki Ekonomicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Jacek Maślankowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Jerzy Auksztol				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	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		30.0		60.0	120
Cel przedmiotu	Wyznaczenie obszaru badawczego pracy magisterskiej zgodnie z zainteresowaniami studenta i wymogami specjalności AiBOpracowanie konspektu pracy - zdefiniowanie problemu badawczego, hipotez, celu pracy i metod badawczych niezbędnych do jej realizacji, opracowanie struktury pracy, dobór podstawowego materiału bibliograficznegoPrzeprowadzenie badań do pracyNapisanie pracy zgodnie z wymogami metodologicznymi i formalnymiPogłębienie wiedzy studenta i nabycie umiejętności jej praktycznego zastosowania w wybranym obszarze informatyki ekonomicznej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IiEMU2_W07] Ma rozszerzoną i ugruntowaną wiedzę o normach etycznych obowiązujących w biznesie, dobrych praktykach jego prowadzenia oraz regulacjach prawnych w zakresie ochrony własności intelektualnej; ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą ryzyka i odpowiedzialności związanej z informatyzacją procesów gospodarczych, zna zasady netykiety.	Zna zasady formułowania tematu pracy, problemu i celu pracy. Zna podstawowe metody badawcze i ich zastosowanie w dziedzinie informatyki ekonomicznej. Zna zasady korzystania z literatury i umie konstruować przypisy bibliograficzne. Zna wymogi merytoryczne i formalne dotyczące pisania pracy magisterskiej z zakresu informatyki. Posiada szeroką wiedzę na temat wybranego tematu pracy.	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U01] Potrafi w sposób zrozumiały, w mowie i na piśmie, przedstawić i uzasadnić w pogłębionym stopniu zaawansowane teorie ekonomiczne oraz zastosować je do objaśnienia funkcjonowania gospodarki narodowej i jej składowych; rozumie i potrafi wyjaśnić treść komunikatów instytucji ekonomicznych, artykułów zamieszczanych w prasie ekonomicznej oraz czasopismach naukowych.	Potrafi sformułować problem badawczy, hipotezy badawcze i cel pracy. Potrafi dobrać metody badawcze i zastosować je adekwatnie do problemu badawczego. Potrafi rozwiązać problem badawczy wykorzystując literaturę przedmiotu i odpowiednio dobrane metody badawcze. Umiejętnie korzysta z literatury i tworzy przypisy bibliograficzne. Stosuje wymogi merytoryczne i formalne dotyczące pisania prac naukowych. Posiada umiejętność przygotowywania prac pisemnych, prowadzenia logicznej argumentacji, używania jasnego i precyzyjnego języka. Prawidłowo posługuje się terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności informatyki ekonomicznej. Potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą w trakcie studiów i wzbogacić ją poprzez umiejętnie studiowanie literatury.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

	<table><tr><td>Efekt kierunkowy</td><td>Efekt z przedmiotu</td><td>Sposób weryfikacji i oceny efektu</td></tr><tr><td>[liEMU2_U09] Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych, wystąpień ustnych oraz prezentacji multimedialnych na temat funkcjonowania i wzrostu gospodarki narodowej i jej składowych, przebiegu złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych, pozyskiwania o nich danych, ich gromadzenia, przetwarzania i analizy za pomocą nowoczesnych narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych, a także ich wykorzystania w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.</td><td>Potrafi sformułować problem badawczy, hipotezy badawcze i cel pracy. Potrafi dobrać metody badawcze i zastosować je adekwatnie do problemu badawczego. Potrafi rozwiązać problem badawczy wykorzystując literaturę przedmiotu i odpowiednio dobrane metody badawcze. Umiejętnie korzysta z literatury i tworzy przypisy bibliograficzne. Stosuje wymogi merytoryczne i formalne dotyczące pisania prac naukowych. Posiada umiejętność przygotowywania prac pisemnych, prowadzenia logicznej argumentacji, używania jasnego i precyzyjnego języka. Prawidłowo posługuje się terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności informatyki ekonomicznej. Potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą w trakcie studiów i wzbogacić ją poprzez umiejętne studiowanie literatury.</td><td>[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr><tr><td>[liEMU2_K03] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.</td><td>Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.</td><td>[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr><tr><td>[liEMU2_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.</td><td>Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.</td><td>[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr><tr><td>[liEMU2_K02] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu. Kulturalnie uczestniczy w dyskusji, nie boi się zadawać pytań i umie wyrażać konstruktywną krytykę.</td><td>Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.</td><td>[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr></table>	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu	[liEMU2_U09] Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych, wystąpień ustnych oraz prezentacji multimedialnych na temat funkcjonowania i wzrostu gospodarki narodowej i jej składowych, przebiegu złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych, pozyskiwania o nich danych, ich gromadzenia, przetwarzania i analizy za pomocą nowoczesnych narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych, a także ich wykorzystania w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Potrafi sformułować problem badawczy, hipotezy badawcze i cel pracy. Potrafi dobrać metody badawcze i zastosować je adekwatnie do problemu badawczego. Potrafi rozwiązać problem badawczy wykorzystując literaturę przedmiotu i odpowiednio dobrane metody badawcze. Umiejętnie korzysta z literatury i tworzy przypisy bibliograficzne. Stosuje wymogi merytoryczne i formalne dotyczące pisania prac naukowych. Posiada umiejętność przygotowywania prac pisemnych, prowadzenia logicznej argumentacji, używania jasnego i precyzyjnego języka. Prawidłowo posługuje się terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności informatyki ekonomicznej. Potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą w trakcie studiów i wzbogacić ją poprzez umiejętne studiowanie literatury.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	[liEMU2_K03] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	[liEMU2_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	[liEMU2_K02] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu. Kulturalnie uczestniczy w dyskusji, nie boi się zadawać pytań i umie wyrażać konstruktywną krytykę.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	
Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu															
[liEMU2_U09] Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych, wystąpień ustnych oraz prezentacji multimedialnych na temat funkcjonowania i wzrostu gospodarki narodowej i jej składowych, przebiegu złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych, pozyskiwania o nich danych, ich gromadzenia, przetwarzania i analizy za pomocą nowoczesnych narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych, a także ich wykorzystania w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Potrafi sformułować problem badawczy, hipotezy badawcze i cel pracy. Potrafi dobrać metody badawcze i zastosować je adekwatnie do problemu badawczego. Potrafi rozwiązać problem badawczy wykorzystując literaturę przedmiotu i odpowiednio dobrane metody badawcze. Umiejętnie korzysta z literatury i tworzy przypisy bibliograficzne. Stosuje wymogi merytoryczne i formalne dotyczące pisania prac naukowych. Posiada umiejętność przygotowywania prac pisemnych, prowadzenia logicznej argumentacji, używania jasnego i precyzyjnego języka. Prawidłowo posługuje się terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności informatyki ekonomicznej. Potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą w trakcie studiów i wzbogacić ją poprzez umiejętne studiowanie literatury.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna															
[liEMU2_K03] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna															
[liEMU2_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna															
[liEMU2_K02] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu. Kulturalnie uczestniczy w dyskusji, nie boi się zadawać pytań i umie wyrażać konstruktywną krytykę.	Rozumie potrzebę samodzielnego pogłębiania wiedzy. Potrafi uczestniczyć w dyskusjach na temat własnej pracy i pracy innych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna															
Treści przedmiotu	Określenie tematu pracy magisterskiejOkreślenie zagadnień badawczych i celu pracyDobór metod badawczych i literatury do problemu badawczego.Prowadzenie badań pod nadzorem i opieką promotoraPisanie pracy pod kierunkiem i opieką promotoraKonstruowanie wstępu i zakończenia pracyPrzygotowanie pracy do drukuPrzygotowanie studentów do egzaminu dyplomowego																
Wymagania wstępne i dodatkowe	Przygotowanie do pisania prac dyplomowych																
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy															
	Kolejne części pracy magisterskiej	51.0%															
		Składowa oceny końcowej															
		100.0%															

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Aktualne wytyczne dotyczące wymagań dla pracy magisterskiej (wzr.ug.edu.pl)Wytyczne i dokumenty udostępnione na Portalu Edukacyjnym Uniwersytetu Gdańskiego (MESTWIN)
	Uzupełniająca lista lektur	Bui Y.N. (2019), How to Write a Master's Thesis, SAGE. Russey W.E. (2006), How to Write a Successful Science Thesis, Wiley-VCH Verlag GmbH. Parija, S.C., Kate, V. Eds. (2018), Thesis Writing for Master's and Ph.D. Program, Springer. Horn, R. (2012), Researching and Writing Dissertations. A Complete Guide for Business and Management Students, Chartered Institute of Personnel & Development.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Pisanie pracy magisterskiej	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.