Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium magisterskie 3, PG_00177514		
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
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	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Statystyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Ewa Wycinka	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

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

- Przeprowadzenie badań empirycznych zgodnie z wcześniej zatwierdzonym planem.
- Opracowanie wyników badań przy użyciu odpowiednich narzędzi analitycznych.
- Redakcja końcowych rozdziałów pracy magisterskiej (część analityczna, wnioski, streszczenie).
- Ostateczne przygotowanie pracy do złożenia i obrony.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IiEMU2_W05] 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	Student ma wiedzę na temat zbierania danych pierwotnych (ankiety, wywiady) lub pozyskiwania danych wtórnych (bazy danych, raporty). Przeprowadza badanie empiryczne zgodnie z wcześniej zatwierdzonym planem.	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U04] Potrafi dobierać lub budować oraz interpretować konwencjonalne lub innowacyjne modele złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych i społecznych na potrzeby procesów decyzyjnych	Student potrafi wykorzystać zaawansowane metody analityczne do modelowania badanych zjawisk i identyfikacji prawidłowości.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U13] 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	Student potrafi przeprowadzić syntezę wiedzy z różnych opracowań i przeprowadzonych badań empirycznych, sformułować własne interpretacje i wnioski.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U10] 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	Student potrafi opisać wyniki przeprowadzonych badań empirycznych, zredagować końcowe rozdziały pracy magisterskiej (część analityczna, wnioski, streszczenie)	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_W10] W pogłębionym stopniu zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w szczególności w obliczu rozwoju technologii informatycznych	Student w pogłębionym stopniu rozumie wybrane dylematy współczesnej cywilizacji związane z rozwojem technologii informatycznych oraz uwzględnia je w analizach i dyskusji naukowej przygotowywanej w ramach pracy dyplomowej.	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U09] Potrafi samodzielnie planować oraz realizować proces uczenia się i doskonalenia umiejętności zawodowych z zakresu ekonometrii, informatyki lub statystyki przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie	Student potrafi samodzielnie planować i realizować proces przygotowania pracy dyplomowej oraz rozwijać własne kompetencje badawcze, a także wspierać innych w doskonaleniu umiejętności w zakresie ekonometrii, informatyki lub statystyki.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_K02] Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz ich przestrzegania, a także do dbałości o rozwój dorobku oraz podtrzymywanie etosu i tradycji zawodów związanych z ekonometrią, informatyką lub statystyką	Student jest gotów do odpowiedzialnego realizowania zadań związanych z przygotowaniem pracy dyplomowej, przestrzegania zasad etyki akademickiej i zawodowej oraz dbałości o rzetelność i jakość opracowań naukowych.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[IiEMU2_U07] Potrafi przygotować pogłębione opracowania pisemne o charakterze przeglądowym, analitycznym lub badawczym oraz prezentacje i wystąpienia ustne, w zakresie problematyki ekonometrycznej, informatycznej lub statystycznej	Student potrafi zinterpretować wyniki przeprowadzonych badań empirycznych i odnieść je do literatury przedmiotu. Potrafi sformułować wnioski oraz ewentualne rekomendacje praktyczne.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[IiEMU2_K01] 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	Student jest o gotów do integracji wiedzy teoretycznej i empirycznej na potrzeby opracowania spójnej i logicznej pracy dyplomowej.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

Treści przedmiotu

Ostatni semestr seminarium, którego tematyka obejmuje zastosowania metod analizy danych do zagadnień ekonomicznych i społecznych.

Opracowanie części empirycznej pracy:

1. Zbieranie danych pierwotnych (ankiety, wywiady) lub pozyskiwanie danych wtórnych (bazy danych, raporty).
2. Przygotowanie danych do analizy.
3. Analiza danych (statystyczna, ekonometryczna, jakościowa w zależności od tematu pracy).
4. Interpretacja wyników i odniesienie ich do literatury przedmiotu.
5. Formułowanie wniosków oraz ewentualnych rekomendacji praktycznych.
6. Redagowanie całości pracy z uwzględnieniem zasad edytorskich i formalnych.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Określony temat i cel pracy magisterskiej. Przygotowana część teoretyczna pracy.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Gotowa praca magisterska	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Literatura wykorzystana przez studenta do napisania pracy dyplomowej, zweryfikowana przez promotora pracy dyplomowej.
Uzupełniająca lista lektur	1. Kaszyńska A., Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową?, Wyd. Złote Myśli, 2008 2. Lelusz H., Kowalewski M., Lasmanowicz R., Metodyka pisania prac dyplomowych o tematyce ekonomicznej, Wydaw. Uniwersytetu Warmińsko Mazurskiego, Olsztyn 2000 3. Ładoński W., Urban S., Proces tworzenia prac dyplomowych i magisterskich na studiach ekonomicznych. Poradnik, PWN, Warszawa 1989 4. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych, Politechnika Śląska, Gliwice 2001 5. Pawlik K., Zenderowski R., Dyplom z Internetu. Jak korzystać z Internetu pisząc prace dyplomowe?, CeDeWu, Warszawa 2010/2011 6. Roszczypała J., Metodyka przygotowania prac licencjackich i magisterskich, Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Warszawa 2003 7. Wójcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną licencjacką, magisterską, doktorską, Wydawnictwo Placet, Warszawa 2005 8. Zenderowski R., Praca magisterska, licencjat. Krótki przewodnik po metodologii pisania pracy dyplomowej, CeDeWu, Warszawa 2009
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.