

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Research Methodology, PG_00157011						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania -> Katedra Statystyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Gierusz-Matkowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		10.0		0.0	25
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z określaniem celów badawczych, projektowaniem i przeprowadzaniem procesu badawczego z wykorzystaniem metod jakościowych i ilościowych, znajdowaniu odpowiednich źródeł danych i przy użyciu technik statystycznych w celu osiągnięcia wyników. Zadaniem przedmiotu jest przygotowanie studentów do wykonywania badań empirycznych w pracy licencjackiej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRL3_K03] Komunikacja: - potrafi w sposób zrozumiały dla innych przedstawić swój pogląd, zagadnienie - odważnie (ale z rozwagą) wyraża swoje zdanie, nie boi się zadawać pytań - potrafi kulturalnie uczestniczyć w dyskusji - umie wyrażać konstruktywną krytykę.	Komunikacja: - potrafi w sposób zrozumiały dla innych przedstawić swój pogląd w zakresie prowadzenia badań statystycznych - nie boi się zadawać pytań - potrafi kulturalnie uczestniczyć w dyskusji na temat procesu badania i wykorzystywanych metod	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[FiRL3_U07] Analizuje proponowane rozwiązania problemów z zakresu dyscyplin: nauki o zarządzaniu i jakości oraz ekonomia i finanse, w szczególności z zakresu finansów i rachunkowości; umie przedstawić ich zalety i wady oraz zaproponować w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia.	Analizuje proponowane rozwiązania problemów z zakresu przygotowania i przeprowadzenia badania, umie przedstawić ich zalety i wady oraz zaproponować w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[FiRL3_W06] Zna zaawansowane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych, właściwe dla nauki o zarządzaniu i jakości, pozwalające opisywać struktury i instytucje ekonomiczne oraz procesy w nich i między nimi zachodzące.	Zna zaawansowane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych, właściwe dla badań ilościowych i jakościowych	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[FiRL3_K05] Odpowiedzialność: - dotrzymuje terminów - potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie zadania - konsekwentnie dąży do celu - umie pracować systematycznie i samodzielnie - stosuje się do reguł i norm życia społecznego.	Odpowiedzialność: - dotrzymuje terminów - potrafi odpowiednio określić priorytety służące przygotowaniu raportu i prezentacji dotyczących przeprowadzonego badania - umie pracować systematycznie i samodzielnie lub w grupie	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[FiRL3_K01] Samodoskonalenie: - rozumie potrzebę rozwoju i uczenia się przez całe życie - potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności - zna swoje silne i słabe strony, stawia sobie ambitne cele na miarę swoich możliwości - umie przyjąć porażkę, przyznać się do błędu.	Samodoskonalenie: - potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie badań ilościowych i jakościowych - umie przyjąć porażkę, przyznać się do błędu.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
Treści przedmiotu	1. Metody badań - ogólna klasyfikacja i rodzaje wykorzystywanych danych. Opis procesu badań biznesowych (sześć kroków), problem badawczy a problem decyzyjny kierownictwa, dane pierwotne i wtórne, ankieta jako popularne techniki badawcze, badanie pełne vs badanie próbkowe, główne kategorie błędów w przykładowych ankietach. 2. Projektowanie badań statystycznych. Problemy z definicją populacji, oficjalne rejestry stosowane jako operat losowania, losowy i nielosowy dobór próby oraz ich zastosowania. 3. Techniki pobierania próbek Tablice liczb losowych i generatory komputerowe liczb losowych, oprogramowanie statystyczne służące do uzyskiwania losowych próbek z poszczególnych rozkładów. 4. Przygotowanie prezentacji na podstawie badań i analiz statystycznych. Identyfikacja zbiorów danych i zasobów internetowych dla danego problemu, przetwarzanie danych, analiza statystyczna, wyciąganie wniosków, przygotowywanie prezentacji.		

Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość zasad pomiaru zmiennych o charakterze ekonomicznym i metod statystyki opisowej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ustna prezentacja przygotowanego pisemnego raportu z badania	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zikmund W.G., Business Research Methods (5th ed.), The Dryden Press, Malhotra N., Marketing Research. An Applied Orientation. Prentice Hall, Saunders M., Lewis P., Thornhill P., Research Methods for Business Students, Pearson Education Ltd.	
	Uzupełniająca lista lektur	Szreder M., On the Importance of Statistical Confidentiality for the Quality of Survey Data. <i>Statistics in Transition</i> , 2008, vol. 9, no. 1, pp. 183-186. Szreder M., Will big data affect opinion polls? <i>Archives of Data Science, Series A</i> , KIT Scientific Publishing, Vol. 4, No. 1, 2018.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.