



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Zarys metodologii badań naukowych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów drugiego stopnia (mgr) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 08ZAS.DM2C.0509.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Doświadczenie związane z realizacją badań i pisanem pracy dyplomowej na studiach I stopnia.		
Przedmioty wprowadzające	Seminarium dyplomowe na pierwszym stopniu studiów		
Koordynator	Iwona Posadzińska		
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15		Liczba punktów ECTS 1.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student w pogłębionym stopniu potrafi, zdefiniować, objaśniać i różnicować pojęcia i problemy związane z metodologią badań naukowych.	ZA_O2_K_W08	P7S_WG P7S_WK
W2	Student potrafi scharakteryzować ogólne procedury i metody oraz specyfikę postępowania naukowego, szczególnie w naukach ekonomicznych, w tym w zarządzaniu.	ZA_O2_K_W08	P7S_WG P7S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi adekwatnie do problemu dobierać metody badawcze, a także identyfikować zalety oraz ograniczenia poszczególnych metod i ich grup.	ZA_O2_K_U09	P7S_UK P7S_UU
U2	Student potrafi zaprojektować etapy koncepcyjnej i wykonawczej fazy badań, formułować problemy, cele i hipotezy badawcze, zastosować odpowiednie metody badań.	ZA_O2_K_U09	P7S_UK P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy potrzeby intelektualnego rozwoju oraz kierowania własnym rozwojem	ZA_O2_K_K01, ZA_O2_K_K04	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Badania naukowe; metody, techniki i narzędzia badawcze; metoda naukowa, metodyka i metodologia. Cechy i funkcje poznania naukowego, w tym w badaniach podstawowych (teoretycznych) oraz stosowanych. Poziomy rozwoju i uprawiania nauki. Podstawowe etapy organizacji badań naukowych w ramach fazy koncepcyjnej oraz wykonawczej. Formułowanie problemu badawczego. Zakres przedmiotowy, problemowy, przestrzenny i czasowy badań oraz dobór liczby i charakteru badanych zmiennych. Formułowanie hipotez badawczych. Ogólne sposoby rozumowania naukowego, w tym w ekonomii i naukach o zarządzaniu: rozumowanie indukcyjne, rozumowanie dedukcyjne i hipotetyczno-dedukcyjne; istota i znaczenie falsyfikacjonizmu Poppera, rozwój nauki poprzez zmianę paradygmatów wg Kuhna. Źródła błędów naukowych. Studia literatury. Rozwiązywanie problemów i dobór metod w badaniach stosowanych. Metody jakościowe, w tym: obserwacja i jej rodzaje; wywiad, w tym zogniskowany wywiad fokusowy; metody eksperymentalne; metody heurystyczne. Metody ilościowe w badaniach naukowych: problem różnej skali pomiaru oraz typów wielkości ekonomicznych (zasoby i strumienie, nominalne i realne, względne i bezwzględne, mierzone w cenach bieżących i bazowych). Dane wtórne i pierwotne; badania pełne i niepełne (tzw. reprezentatywne). Populacja generalna i badana zbiorowość (tzw. próba) w badaniach reprezentatywnych; metody doboru próby a jej reprezentatywność. Wybrane metody analizy i oceny w naukach ekonomicznych, w tym w zarządzaniu: metody prakseologiczne; metody (mierniki) oceny przedsiębiorstwa; SWOT jako uniwersalna metoda analizy strategicznej; analiza modelowa; problem interdyscyplinarności. Metody i techniki przetwarzania zebranego materiału informacyjnego i prezentacji wyników. Metodyka i technika pisanie prac promocyjnych, w tym magisterskich. Problem rozwoju intelektualnego i kierowania własnym rozwojem.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Projekt	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Wypowiedź ustna	10%
	Test	90%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie pisemne - test, pytania otwarte i zamknięte. Udział w dyskusji w trakcie zajęć.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Wypowiedź ustna
W1	x	
W2	x	
U1	x	
U2	x	
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Stachak S., 2006. Podstawy metodologii nauk ekonomicznych, Wyd. KiW.
2. Sławińska M., Witczak H., 2008. Podstawy metodologiczne prac doktorskich w naukach ekonomicznych, PWE, Warszawa
3. Adamkiewicz-Drwiłło H.G., 2008. Współczesna metodologia nauk ekonomicznych, TNOiK, Toruń.

Literatura uzupełniająca

1. Czakon W. (red.), 2023, Podstawy metodologii badań w naukach o zarządzaniu, Wydawca: Nieoczywiste.
2. Nowak S., 2017, Metodologia badań społecznych, PWN, Warszawa

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
Praca własna studenta	Konsultacje	1
	Przygotowanie do zajęć	5
	Studiowanie literatury	4
	Przygotowanie projektu	5
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut