

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: METODOLOGIA PROCESÓW BADAWCZYCH									Kod przedmiotu: KNT/ZIP-II/O/05	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: METHODOLOGY OF RESEARCH PROCESSES										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				Profil: praktyczny				Poziom studiów: II stopnia		
Specjalność/specjalizacja: -				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 2		
Nazwa grupy przedmiotów: ogólny				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	-	15	-	-	-	-	-	15	1
Tryb niestacjonarny	-	-	15	-	-	-	-	-	15	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr Natasza Starik (nstarik@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Zapoznanie studentów z metodologicznymi uwarunkowaniami pisania prac badawczych									
C2.	Zapoznanie studentów z organizacją i etapami prowadzenia badań naukowych.									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności określenia cel i przedmiot badań, sformułowania problemu i hipotezy badawczej.									
C4.	Zapoznanie studentów z metodami, technikami i narzędziami badawczymi stosowanymi w badaniach naukowych									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:									ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	
EU1	posiada wiedzę na temat zasad pisania opracowań naukowych ze szczególnym uwzględnieniem rozumienia metodologii i organizacji badań naukowych.								ZIP KW_01	
EU2	potrafi dookreślić pojęcia związane z badaniami naukowymi – cel i przedmiot badań, problem badawczy (główny i szczegółowy) hipoteza badawcza, metoda, technika, narzędzie badawcze. Zna i rozumie zasady tworzenia harmonogramów prac badawczych oraz organizacji pracy w badaniach naukowych.								ZIP KU_01, ZIP KU_02, ZIP KW_01	
EU3	potrafi posługiwać się odpowiednimi metodami, technikami i narzędziami badawczymi. Jest gotów do doboru metody, techniki badawczej i narzędzia badawczego.								ZIP KU_03, ZIP KK_2	

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	KONWERSATORIUM	Liczba godzin	
		S	N
K1	Wprowadzenie do metodologii badań naukowych Podstawowe pojęcia .Metodologia badań. Kryterium podziału metodologii. Nauka a metodologia. Poznanie naukowe. Cechy poznania naukowego. Drogi poznania naukowego.	3	3
K2	Badania ilościowe a badania jakościowe. Wybór strategii badań. Definityjne ujęcie badań ilościowych. Zalety i wady badań ilościowych. Definityjne ujęcie badań jakościowych. Zalety i wady badań jakościowych.	3	3
K3	Pojęcie istoty i zasad badań naukowych. Organizacja i etapy badań naukowych. Cele i funkcje badań naukowych. Schemat procesu badawczego: cel i przedmiot badań, problem badawczy (istota i uwarunkowania problemów badawczych, przesłanki formułowania problemów badawczych, wybór problemu badawczego). Hipotezy i ich znaczenie w badaniach naukowych. Wybór metody, techniki, narzędzia badawczego. Plan badawczy. Pomiar (realizacja badań) zbieranie danych. Analiza danych, uogólnianie (generalizowanie).	3	3
K4	Istota i znaczenie metod i technik badawczych. Charakterystyka metod badawczych. Definityjne ujęcie metody i techniki badawczej. Poprawność doboru metody i techniki badawczej. Charakterystyka metod badawczych.	3	3
K5	Charakterystyka technik i narzędzi badawczych. Konstruowanie narzędzia badawczego. Szczegółowa charakterystyka technik badawczych. Odpowiedni dobór i charakterystyka narzędzi badawczych. Zasady obowiązujące przy tworzeniu narzędzia badawczego. Budowa narzędzia badawczego – elementy składowe, prawidłowość w formułowaniu pytań. Najczęściej popełniane błędy.	3	3
RAZEM		15	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie pisemne, aktywność na zajęciach			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.		
2.	Studium przypadku, dyskusja.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
	Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	1	1
3.	przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	5	5
4.	udział w konsultacjach	1	1
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	2	2
6.	egzamin / zaliczenie	1	1
SUMA GODZIN		25	25
LICZBA PUNKTÓW ECTS		1	1
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	Nowak S.: Metody badań społecznych, PWN 2008		
2.	Denzin N. K., Lincoln Y. S.: <i>Metody badań jakościowych</i> , PWN 2010		
3.	Silverman D.: Prowadzenie badań jakościowych, PWN 2009		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	Perechuda K.: <i>Holistyczna metodologia nauk. Ontologia i epistemologia badań naukowych.</i> CeDeWu, Warszawa 2017.		
2.	Silverman D.: <i>Interpretacja danych jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2009.		
3.	Adamkiewicz-Drwiłło H.D.: <i>Współczesna metodologia nauk ekonomicznych</i> , TNOIK, Toruń 2008		

4.	Miles M. B., Huberman A. M.: <i>Analiza danych jakościowych</i> , Trans Humana, Białystok 2000
5.	Babbie E.: <i>Badania społeczne w praktyce</i> , PWN 2005
6.	Rubacha K.: <i>Metodologia badań nad edukacją</i> , Warszawa 2008
7.	Wybrane, aktualne czasopisma naukowe i przeglądy bibliograficzne z zakresu metodyki pracy naukowej
8.	Silverman D.: <i>Prowadzenie badań jakościowych</i> , PWN 2009
INNE PRZYDATNE INFORMACJE:	
1.	<p>PLATFORMA MOODLE zawiera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	<p>ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	<p>WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023