

**KARTA PRZEDMIOTU**

<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Metody ilościowe i jakościowe w badaniach naukowych</b>				
<b>Rodzaj przedmiotu</b>	fakultatywny	<b>Kod przedmiotu</b>	SDPB0054	<b>Punkty ECTS</b>	2
<b>Formy zajęć i liczba godzin</b>	wykład: 10 h ćwiczenia: 10 h	<b>Dyscyplina naukowa</b>	wszystkie		
<b>Cele przedmiotu</b>	Poszerzenie i uporządkowanie wiedzy na temat prowadzenia badań naukowych bazujących na odpowiednio przygotowanej metodyce. Poznanie zaawansowanych metod analizy danych wykorzystywanych w badaniach ilościowych i jakościowych. Wykształcenie umiejętności i celowości stosowania metod ilościowych i jakościowych w procesie badawczym. Poznanie komputerowych technik wspomaganie badań ilościowych i jakościowych.				
<b>Treści programowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przegląd i dobór metod wykorzystywanych do analizy danych ilościowych i jakościowych, w tym: analiza korelacji, analiza regresji, test niezależności chi-kwadrat, analiza czynnikowa, analiza skupień oraz analiza korespondencji.</li> <li>Analiza dynamiki zmian zjawisk ujmowanych w formie ilościowej.</li> <li>Podstawowe pojęcia wykorzystywane w ekonometrii, etapy modelowania ekonometrycznego.</li> <li>Estymacja i weryfikacja modelu ekonometrycznego.</li> <li>Zastosowania modeli ekonometrycznych: weryfikacja teorii ekonomicznych, prognozowanie.</li> </ol>				
<b>Metody dydaktyczne</b>	Wykład poglądowy wzbogacony dyskusją ze słuchaczami. Ćwiczenia realizowane metodą projektową, zakończone prezentacją wykonanych projektów				
<b>Forma zaliczenia</b>	Wykład: egzamin; ćwiczenia: ocena z projektu i jego prezentacji				
<b>Symbol efektu uczenia się</b>	<b>Zakładane efekty uczenia się</b>		<b>Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK</b>	<b>Metody weryfikacji</b>	
<b>EU1</b>	Potrafi zorganizować proces badawczy i odpowiednio wykorzystać zebrany materiał badawczy		SD_W1, SD_W3, SD_U1, SD_U2, SD_K1	Egzamin, projekt	
<b>EU2</b>	Odpowiednio dobiera i potrafi stosować wybrane metody ilościowe i jakościowe w badaniach naukowych		SD_W1, SD_W3, SD_U1, SD_U2	Egzamin, projekt	
<b>EU3</b>	Odpowiednio interpretuje wyniki uzyskanych badań naukowych		SD_W1, SD_U1, SD_U2, SD_K1	Projekt	
<b>EU4</b>	Potrafi wykorzystać narzędzia badawcze		SD_U1, SD_U8	Projekt	

Rozkład godzin lekcyjnych poświęconych na przedmiot	
Wykład / ćwiczenia	10 / 10
Konsultacje	2
Praca własna	20
Przygotowanie do zajęć	10
Suma godzin	52
Punkty ECTS	2

<b>Literatura podstawowa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Babbie E., <i>Badania społeczne w praktyce</i>, PWN, Warszawa, 2004.</li> <li>2. Creswell John W., <i>Projektowanie badań naukowych. Metody jakościowe, ilościowe i mieszane</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2013.</li> <li>3. Frankfort-Nachmias Ch., Nachmias D., <i>Metody badawcze w naukach społecznych</i>, przeł. E. Hornowska, Wydawnictwo Zysk i S-ka, Poznań 2001.</li> <li>4. Gruszczyński M., Podgórska M., <i>Ekonometria</i>, SGH, 2007.</li> </ol>
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Silverman D., <i>Prowadzenie badań jakościowych</i>, przeł. J. Ostrowska, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2013.</li> <li>6. Szreder M., <i>Metody i techniki sondażowych badań opinii</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2010.</li> <li>7. Gruszczyński M., Kuszewski T., Podgórska M., <i>Ekonometria i badania operacyjne</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009</li> </ol>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	dr inż. Anna Olszewska, dr Marta Jarocka, dr Justyna Kozłowska
<b>Data opracowania programu</b>	18.03.2021