

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Podstawy metodologii badań naukowych
Nazwa modułu w języku angielskim	Fundamentals of scientific research methodology
Obowiązuje od roku akademickiego	2016/2017

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Ekonomia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator modułu	dr hab. Marianna Kotowska-Jelonek, prof. PŚk
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	przedmiot kierunkowy
Status modułu	przedmiot obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	semestr V
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr zimowy
Wymagania wstępne	brak
Egzamin	nie
Liczba punktów ECTS	1

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	15	-	-	-	

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Przekazanie studentom podstawowej wiedzy dotyczącej istoty i klasyfikacji badań naukowych, formułowania problemów badawczych w naukach ekonomicznych, metod prowadzenia badań naukowych, organizacji badań naukowych w Polsce a także różnych form prezentowania wyników badań naukowych.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Student ma podstawową wiedzę na temat istoty i pojęcia nauki, jej klasyfikacji, specyfiki nauk ekonomicznych i ich miejsca w naukach społecznych.	wykład	K_W01 K_W02 K_W03 K_W05 K_W07	S1A_W01 S1A_W02 S1A_W03 S1A_W06 S1A_W09
W_02	Student ma podstawową wiedzę dotyczącą różnych metod badawczych i ich użyteczności w prowadzeniu badań naukowych.	wykład	K_W04 K_W06 K_W17	S1A_W06
W_03	Student ma podstawową wiedzę w zakresie organizacji badań naukowych w Polsce, form prezentacji wyników badań, ze szczególnym uwzględnieniem prac pisemnych.	wykład	K_W17	S1A_W06
U_01	Student potrafi sformułować prosty problem badawczy, temat badawczy, cel i zakres badania, dotyczący zagadnień ekonomicznych.	wykład	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04	S1A_U02 S1A_U03 S1A_U04 S1A_U05 S1A_U06 S1A_U07 S1A_U08
U_02	Student potrafi zidentyfikować konieczny zakres źródeł literaturowych i informacji na potrzeby przeprowadzenia sformułowanego badania.	wykład	K_U07 K_U09	S1A_U02
K_01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy o wynikach badań naukowych odnoszących się do szerokiego spektrum zagadnień ekonomicznych.	wykład	K_K01	S1A_K01

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Wprowadzenie do metodologii badań naukowych. Wiedza ludzka i jej rodzaje. Istota i pojęcie nauki. Klasyfikacja nauki. Poznanie naukowe i badania naukowe. Istota metodologii badań naukowych. Metodologia ogólna a metodologie szczegółowe.	W_01
2.	Klasyfikacja nauki i badań naukowych w Polsce. Podstawy prawne systematyzacji nauki. Dziedziny i dyscypliny naukowe. Nauki ekonomiczne w systemie wiedzy naukowej. Klasyfikacja badań naukowych.	W_01
3.	Formułowanie problemów badawczych. Istota problemu badawczego. Pytania badawcze. Rodzaje problemów badawczych. Rozwiązywanie problemów badawczych za pomocą badań naukowych. Typy badań naukowych. Tezy i hipotezy badawcze.	W_02 U_01

4.	Metody i techniki badawcze. Metoda a technika badawcza. Charakterystyka różnych metod badawczych i ich przydatność do prowadzenia badań. Techniki badań naukowych. Narzędzia badawcze.	W_02 U_01
5.	Organizacja i etapy badań naukowych. Czynności w procesie rozwiązywania problemów badawczych. Etapy badania naukowego. Studia literaturowe problemu badawczego. Dobór metod i narzędzi badawczych. Prezentacja wyników badań naukowych.	W_02 W_03 U_01 U_02
6.	Prezentacja wyników badań naukowych. Rodzaje prac naukowych – artykuły, referaty, komunikaty, dzieła i rozprawy naukowe. Prace kwalifikacyjne. Strukturalizacja prac kwalifikacyjnych – wstęp, rozdziały i podrozdziały, wnioski końcowe	W_03 U_01
7.	Przykłady badań naukowych w naukach ekonomicznych	W_03

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
W_01	Opracowanie i syntetyczna wstępna prezentacja własnego projektu badawczego, dotyczącego tematu ujętego w Zadaniu na pracę dyplomową.
W_02	Opracowanie i syntetyczna wstępna prezentacja własnego projektu badawczego, dotyczącego tematu ujętego w Zadaniu na pracę dyplomową.
W_03	Opracowanie i syntetyczna wstępna prezentacja własnego projektu badawczego, dotyczącego tematu ujętego w Zadaniu na pracę dyplomową.
U_01	Opracowanie i syntetyczna wstępna prezentacja własnego projektu badawczego, dotyczącego tematu ujętego w Zadaniu na pracę dyplomową.
U_02	Opracowanie i syntetyczna wstępna prezentacja własnego projektu badawczego, dotyczącego tematu ujętego w Zadaniu na pracę dyplomową.
K_01	Rozmowa na temat wyników zaliczenia.

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	15 godz.
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach do wykładu (2-3 razy w semestrze)	3 godz.
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje do ćwiczeń	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	18 godz. <i>(suma)</i>
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,7 ECTS
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	4 godz.
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	

13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań – opracowanie dotyczące oszacowania kosztów logistycznych na wybranym przykładzie	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	3 godz.
18	Przygotowanie do egzaminu - w tym do części praktycznej	
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	7 godz. (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,3 ECTS
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25 godz.
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	1 ECTS
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	10 godz.
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	0,4 ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stachak, S. <i>Podstawy metodologii nauk ekonomicznych</i>, Wydawnictwo DIFIN, Warszawa 2013. 2. Kuciński, K. <i>Metodologia nauk ekonomicznych – dylematy i wyzwania</i>, Wydawnictwo DIFIN, Warszawa 2010. 3. Wojciechowska, R. <i>Proces badawczy w naukach ekonomicznych</i>, Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, Warszawa 2011. 4. Apanowicz, J. <i>Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej</i>. Wydawnictwo DIFIN. Warszawa 2005. 5. Krajewski, M. <i>O metodologii nauk i zasadach pisarstwa naukowego</i>. Copyright by Mirosław Krajewski, 2010.
Witryna WWW modułu/ przedmiotu	