

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2024/2025

(skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	WPROWADZENIE DO BADAŃ NAUKOWYCH
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Kierunek studiów	LOGISTYKA W SEKTORZE ROLNO-SPOŻYWCZYM
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III, semestr 6
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy do wyboru
Język wykładowy	język polski
Koordinator	dr inż. Anita Zapałowska
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Anita Zapałowska

* - opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
6		15							2

1.2. Sposób realizacji zajęć

- zajęcia w formie tradycyjnej
 zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)
ĆWICZENIA AUDYTORYJNE: ZALICZENIE Z OCENĄ****2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Podstawowa wiedza z obszaru logistyki i statystyki
--

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE**3.1 Cele przedmiotu**

C1	Zapoznanie studentów z elementami prac naukowych.
C2	Zapoznanie studentów z metodologią w naukach o zarządzaniu i jakości.

C3	Nabywanie umiejętności doboru metod statystycznych do analizy danych w badaniach naukowych w logistyce.
----	---

3.2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	zna zagadnienia związane z metodologią badań naukowych w obszarze logistyki	K_W02
EK_02	potrafi pozyskiwać i analizować dane ekonomiczne związane z procesami logistycznymi	K_U01
EK_03	potrafi samodzielnie wykonać analizy w obszarze logistyki, interpretując uzyskany wynik	K_U02
EK_04	potrafi wykorzystać wiedzę przy prezentowaniu wyników badań, wykorzystując terminologię logistyczną, w tym obcojęzyczną	K_U08
EK_05	jest świadomy znaczenia posiadanej wiedzy i dąży do ciągłej jej aktualizacji, właściwie interpretując opinie ekspertów	K_K01 K_K02

3.3. Treści programowe

A. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych

Treści merytoryczne
Ogólna charakterystyka istoty pracy naukowej.
Wprowadzenie do tematyki metodologii badań naukowych w obszarze logistyki.
Prezentacja podstawowych elementów prac naukowych.
Charakterystyka etapów realizacji badań.
Analiza podstawowych procesów logistycznych.
Metody statystyczne w analizie danych logistycznych.

3.4. Metody dydaktyczne

Ćwiczenia audytoryjne: analiza danych ekonomicznych z dyskusją / praca w grupach / rozwiązywanie zadań / dyskusja

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)
EK_01	kolokwium	ćw. aud.
EK_02	kolokwium	ćw. aud.
EK_03	kolokwium	ćw. aud.
EK_04	kolokwium	ćw. aud.
EK_05	obserwacja w trakcie zajęć	ćw. aud.

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ćwiczenia audytoryjne: zaliczenie z oceną na oceny z kolokwium.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

O ocenie pozytywnej z zaliczenia decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%, dst plus 61-70 %, db 71-80%, db plus 81-90%, bdb 91-100%).

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzinna zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	33
SUMA GODZIN	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Rokita J. 2011. Myślenie systemowe w zarządzaniu organizacjami. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice.

Juszczak S. 2013. Badania jakościowe w naukach społecznych: szkice metodologiczne. Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, Katowice.

Zieliński J. 2012. Metodologia pracy naukowej. Wyd. Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR., Warszawa.

Literatura uzupełniająca:

Halicki M., Kwater T. 2021. Simulation experiments of supply chain in a period of small and big disasters. Journal of Economics & Management, Vol. 43, 339-356.

Halicki M., Kwater T. 2019. The Foster-Hart Formula For Cases of Supply Chain Projects with Various Constraints. QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS, Vol. 20, T. 1, 1-10.

Perechuda K. 2017. Holistyczna metodologia nauk: ontologia i epistemologia badań naukowych. Wyd. CeDeWu, Warszawa.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej