

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	RACHUNEK KOSZTÓW DLA LOGISTYKÓW
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	studia drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 1
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	język polski
Koordynator	prof. dr hab. Edmund Lorencowicz
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	prof. dr hab. Edmund Lorencowicz

* -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
1	15			30					3

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)**

EGZAMIN

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowe wiadomości z zakresu logistyki i transportu oraz mikro- i makroekonomii

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów ekonomicznymi aspektami funkcjonowania transportu i logistyki
C ₁	Wykształcenie umiejętności wykorzystania rachunku kosztów w procesach transportowych logistycznych
C ₃	Wykształcenie umiejętności kontrolowania efektywności procesów transportowych i logistycznych

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_o1	Student klasyfikuje i rozumie ekonomiczne aspekty transportu i logistyki	K_Wo2
EK_o2	Student zna podstawowe zasady rachunku kosztów dla logistyków	K_Wo3
EK_o3	Student rozumie metody wykorzystywane do oceny efektywności procesów	K_Wo4
EK_o4	Student analizuje w oparciu o posiadana wiedzę prawidłowość zarządzania przedsiębiorstwem logistycznym	K_W11
EK_o5	Student analizuje i dobiera optymalne parametry kosztowe i przeprowadza ich optymalizację	K_Uo5
EK_o6	Student ma świadomość konieczność zasięgania opinii ekspertów w rozwiązywaniu problem związanych z zarządzaniem firmą	K_Ko1

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Podstawowe pojęcia i definicje wykorzystywane w przedmiocie. Analiza ekonomiczna znaczenia sektora logistycznego w gospodarce. Koszty zewnętrzne transportu i logistyki. Koszty wewnętrzne – podział i znaczenie. Ocena kalkulacyjna kosztów eksploatacji urządzeń technicznych. Ceny i taryfy w logistyce. Efektywność procesów transportowych i logistycznych. Analiza opłacalności wybranych rozwiązań technologicznych. Analiza wrażliwości. Optymalizacja ekonomiczna procesów transportowych i logistycznych.

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

- B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Treści zgodne z materiałem wykładowym rozszerzone o kalkulacje i analizy wybranych przypadków. Ćwiczenia częściowo o charakterze projektowo-analitycznym.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), metoda projektów (projekt praktyczny – analiza przypadku), metody kształcenia na odległość

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	Egzamin, kolokwium	w, ćw.
EK_02	Egzamin, kolokwium	w, ćw.
EK_03	Egzamin, kolokwium	w, ćw.
EK_04	Egzamin, kolokwium	w, ćw.
EK_05	Analiza przypadku – sprawozdanie i prezentacja	ćw.
EK_06	Obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: egzamin.

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium, zrealizowanego i przedstawionego zadania, dyskusji oraz aktywności na ćwiczeniach.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów z kolokwium, zadania oraz aktywności na ćwiczeniach (>50% maksymalnej liczby punktów): dst >50%, dst plus >60%, db >70%, db plus >80%, bdb > 90%.

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	45
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	8

Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	25
SUMA GODZIN	78
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	3

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: Matuszek J., Kołosowki M., Krokosz-Krynke Z. 2011. Rachunek kosztów dla inżynierów. PWE, Warszawa. Mendyk E. 2009. Ekonomia transportu. WSL, Poznań. Szymonik A. 2013. Ekonomia transportu dla potrzeb logistyka(i), Difin SA, Warszawa.
Literatura uzupełniająca: Literatura popularno-naukowa i naukowa z zakresu poruszanej tematyki

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej