

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE W GOSPODARCE MAGAZYNOWEJ
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 II stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 1
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	polski
Koordinator	dr Jacek Bartman
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Jacek Bartman, mgr Mateusz Drabczyk

* -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					4

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

Technologia informacyjna, Bazy danych i systemy informatyczne, Produkcja surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z technologiami informatycznymi stosowanymi w zarządzaniu magazynem
C ₂	Nabycie umiejętności wykorzystania narzędzi informatycznych dla usprawnienia pracy magazynu
C ₃	Wypracowanie umiejętności zarządzania zapasami magazynowymi

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Student zna systemy informatyczne wykorzystywane w gospodarce magazynowej, zasady ewidencji i przechowywania surowców i produktów rolno-spożywczych	K_Wo1, K_Wo4, K_Wo5
EK_02	Student potrafi planować, organizować i zarządzać zapasami magazynowymi z wykorzystaniem technologii informatycznych	K_Uo5, K_Uo7
EK_03	Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy organizując pracę magazynu a także podejmować działania na rzecz przestrzegania zasad etyki zawodowej	K_Ko3, K_Ko5

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Systemy informatyczne w organizacji gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie
Wykorzystanie systemów informatycznych w procesach magazynowych
Funkcjonalność i elastyczność systemów
Zintegrowane systemy informatyczne, moduły, kompatybilność.

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

Treści merytoryczne
Systemy informatyczne i moduły istotne w zarządzaniu gospodarką magazynową
System oznaczania zapasów magazynowych i przepływ informacji
Zarządzanie magazynem w oparciu o systemy informatyczne – zajęcia projektowe.

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

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: metoda projektów (projekt praktyczny), 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	egzamin	w.
EK_02	wykonanie projektu	ćw.
EK_03	obserwacja w trakcie zajęć	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: egzamin pisemny.

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną na podstawie wykonanych zadań oraz aktywności na ćwiczeniach.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z egzaminu pisemnego decyduje liczba uzyskanych punktów (>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)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	50
SUMA GODZIN	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4

** 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:

Galińska B. Gospodarka magazynowa. Wyd. Difin, Warszawa, 2016.

Szymonik A. Informatyka dla potrzeb logistyka. Wyd. Difin, Warszawa, 2015.

Szymonik A., Chudzik D. Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej. Wyd. Difin, Warszawa, 2018.

Literatura uzupełniająca:

Kwaśniowski S., Zając P. Podstawy automatycznej identyfikacji dla logistyków. Oficyna Wyd. Politechniki Wrocławskiej, 2020.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej