

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022/2023-2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

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 drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 1
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr Dariusz Bober
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	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)

WYKŁAD: EGZAMIN

ĆWICZENIA LABORATORYJNE: ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Technologie 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 Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	zna systemy informatyczne wykorzystywane w gospodarce magazynowej, zasady ewidencji i przechowywania surowców i produktów rolno-spożywczych	K_W01 K_W04 K_W05
EK_02	potrafi planować, organizować i zarządzać zapasami magazynowymi z wykorzystaniem technologii informatycznych	K_U05 K_U07
EK_03	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy organizując pracę magazynu a także podejmować działania na rzecz przestrzegania zasad etyki zawodowej	K_K03 K_K05

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 laboratoryjnych

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.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną

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

Ćwiczenia laboratoryjne: praca w grupach, rozwiązywanie zadań w pracowni komputerowej, 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 zadań	ćw. lab.
EK_03	obserwacja w trakcie zajęć	ćw. lab.

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 przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-59%, dst plus 60-69%, db 70-79%, db plus 80-89%, bdb 90-100%.

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.)	47
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	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:
Galińska B. 2016. Gospodarka magazynowa. Wyd. Difin, Warszawa.
Szymonik A. 2015. Informatyka dla potrzeb logistyka. Wyd. Difin, Warszawa.
Szymonik A., Chudzik D. 2018. Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej. Wyd. Difin, Warszawa.
Literatura uzupełniająca:
Kwaśniewski S., Zając P. 2020. Podstawy automatycznej identyfikacji dla logistyków. Oficyna Wyd. Politechniki Wrocławskiej.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej