

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2024/2025

(skrajne daty)

Rok akademicki 2024/2025

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>Agrologistyka</b>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska
Kierunek studiów	Rolnictwo
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok IV, semestr 7
Rodzaj przedmiotu	przedmiot specjalnościowy / przedmiot do wyboru II Bioinżynieria rolnicza
Język wykładowy	j. polski
Koordynator	dr inż. Grażyna Gajdek
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Grażyna Gajdek

\* -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
7				25					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)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Podstawowa wiedza z zakresu ekonomii, zarządzania, marketingu i rolnictwa.

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

#### 3.1 Cele przedmiotu

C1	zapoznanie studentów z zagadnieniami teoretycznymi z zakresu agrologistyki
C2	przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu agrologistyki
C3	przygotowanie studentów do samodzielnej i zespołowej pracy

#### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup>
EK_01	zna i rozumie pojęcie oraz funkcje logistyki, oraz wiążące się z nią podstawowe regulacje, prawne, ekonomiczne, etyczne i społeczne	K_W09
EK_02	potrafi podejmować działania wykorzystując techniki informacyjno – komunikacyjne w trakcie rozwiązywania problemów z zakresu agrologistyki,	K_U01, K_U04
EK_03	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i przyjmowania odpowiedzialności za podejmowane decyzje indywidualne i zespołowe	K_K04

#### 3.3 Treści programowe

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

Treści merytoryczne
Definicje – różne ujęcia, cechy charakterystyczne. Przyczyny rozwoju logistyki we współczesnym świecie. Etapy rozwoju logistyki – triada pojęć logistyka – zarządzanie logistyczne – systemy logistyczne. Różne koncepcje zarządzania logistycznego, (reengineering; benchmarking; outsourcing; lean management; time based management; ucząca się organizacja; wirtualna organizacja; myślenie sieciowe.
Zarządzanie w obiektach, łańcuch logistyczny, łańcuchy magazynowo-transportowe (pojęcia definicje); Marketing Logistyczny; Analiza modeli wykorzystywanych w zarządzaniu logistycznym (ZZT; OZT)
Historia rozwoju i główne przyczyny powstania controllingu. Controlling jako instrument zarządzania. Zakres controllingu. Istota, rodzaje i funkcje ośrodków (centrów) odpowiedzialności. Warunki wdrażania systemu controllingu, instrumentarium planowania, raportowania i kontrola. Zadania controlera
Logistyczny łańcuch dostaw – zmiany w łańcuchu dostaw Logistyczna obsługa klienta. Budowa strategii obsługi klienta
Zarządzanie logistyczne w sferze magazynowania (EOQ)
Gospodarka magazynowa. Znaczenie zapasów. Przyczyny utrzymania zapasów. Koszty zapasów.

<sup>1</sup> 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

Ćwiczenia: analiza tekstów 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, prezentacja, udział w dyskusji	ćw
EK_02	kolokwium, prezentacja, udział w dyskusji	ćw
EK_03	kolokwium, prezentacja, udział w dyskusji	ćw

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną

Przygotowanie prezentacji, udział w dyskusji, kolokwium.

Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów):  
dst 51-60%, dst plus 61-70 %, db 71-80.%, db plus 81-90%, bdb>91%.

## 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	25
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	23
SUMA GODZIN	50
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>2</b>

\* 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:

1. Czesław Skowronek, Zdzisław Sariusz-Wolski:1999. Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa,
2. Danuta Kempny: 2001, Logistyczna obsługa klienta, PWE, Warszawa.
3. Teresa Truś, Eugeniusz Januła: Ekonomia logistyki. Warszawa, Difin, 2010.
4. Krzysztof Rutkowski: Logistyka dystrybucji. 2001.Praca zb. Red., Difin,

### Literatura uzupełniająca:

1. Czasopisma: „Logistyka”; „EuroLogistics”; „Gospodarka Materiałowa i Logistyka”; „Marketing i rynek”, „Rynek.”
2. Controlling w pytaniach i odpowiedziach : praktyczne narzędzia dla controllera : praca zbiorowa / [red. Stanisław Woźniak]. - Warszawa : Grupa Wydawnicza INFOR, 2007.
3. Woś A.: Agrobiznes tom I i II , wyd. Key Text, W-wa 1996

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej