

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	LOGISTYKA W PRODUKCJI ROŚLINNEJ
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
Koordinator	dr hab. inż. Renata Tobiasz-Salach, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. inż. Renata Tobiasz-Salach, prof. UR; dr Marta Jańczak-Pieniążek; mgr inż. Dagmara Migut

* -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					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

Produkcja surowców roślinnych, Infrastruktura i technologie magazynowe żywności, Infrastruktura transportu, Inżynieria systemów produkcji

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Przekazanie wiedzy dotyczącej produkcji, przechowywania i magazynowania surowców roślinnych (na cele żywieniowe, paszowe i przemysłowe pochodzenia krajowego i zagranicznego) oraz podstawowych środków produkcji wykorzystywanych w produkcji rolniczej
C ₂	Zapoznanie ze sposobem obrotu i warunkami transportu towarowych surowców roślinnych pochodzenia krajowego i zagranicznego oraz podstawowych środków produkcji wykorzystywanych w produkcji rolniczej

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 towarowe surowce i produkty roślinne pochodzenia krajowego i zagranicznego oraz środki produkcji wykorzystywane w produkcji rolniczej	K_Wo4
EK_02	Student zna i rozumie zasady organizacji dostaw surowców i produktów roślinnych pochodzenia krajowego i zagranicznego oraz gospodarki magazynowej środków produkcji wykorzystywanych w produkcji rolniczej	K_Wo6
EK_03	Student potrafi określić warunki produkcji, transportu, przechowywania i magazynowania towarowych surowców roślinnych pochodzenia krajowego i zagranicznego oraz podstawowych środków produkcji wykorzystywanych w produkcji rolniczej	K_Uo2, K_Uo6
EK_04	Student jest gotów do realizacji zobowiązań na rzecz społeczeństwa w realizacji logistyki w sektorze rolno-spożywczym z poszanowaniem środowiska społecznego i interesu publicznego	K_Ko2

3.3 Treści programowe

A. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych

Treści merytoryczne
Surowce roślinne pochodzenia krajowego
Surowce roślinne pochodzenia zagranicznego
Magazynowanie i obrót surowców roślinnych pochodzenia krajowego
Środki produkcji i ich obrót w pozyskiwaniu surowców roślinnych

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

Ćwiczenia: analiza i porównanie surowców, referat, 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.
EK_02	kolokwium	Ćw.
EK_03	kolokwium	Ćw.
EK_04	udział w dyskusji	Ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ćwiczenia: zaliczenie z oceną.

Ocena ustalana na podstawie oceny z kolokwiów, udziału w dyskusji, obserwacji aktywności w trakcie zajęć. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

O ocenie pozytywnej z kolokwiów (z wykładów i ćwiczeń) decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 50-59%, dst plus 90-69%, 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 realizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	30
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	Nie dotyczy
------------------	-------------

zasady i formy odbywania praktyk	-
----------------------------------	---

7. LITERATURA

<p>Literatura podstawowa:</p> <p>Flarczyk E., Górecka D., Korczak J. (red.): Towaroznawstwo żywności pochodzenia roślinnego. Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. 2011.</p> <p>Jałowicz T. (red.): Towaroznawstwo dla logistyki: wybrane problemy. Wyd. Difin. 2011.</p> <p>Kołodziej B., Matyka M. (red.), aut. Tomasz Golec i in. Odnawialne źródła energii: rolnicze surowce energetyczne. Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Poznań. 2012.</p>
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Wiśniewska M., Malinowska E., Zarządzanie jakością żywności: systemy, koncepcje, instrumenty. Wyd. Difin. 2011.</p> <p>Małecka M. (red.) Towaroznawstwo w zapewnieniu jakości żywności i bezpieczeństwa konsumenta. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. 2011.</p>

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej