

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2024/2025-2025/2026

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Pracownia magisterska
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy
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 2 i rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy do wyboru
Język wykładowy	język polski
Koordynator	dr hab. inż. Jadwiga Topczewska, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Pracownicy Wydziału Technologiczno-Przyrodniczego

* - 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
2				30					3
3				30					9

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)
LABORATORIA: ZALICZENIE Z OCENĄ**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Przedmioty zrealizowane wg programu studiów kierunku Logistyka w sektorze rolno-spożywczym
--

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

3.1. Cele przedmiotu

C ₁	Kształcenie umiejętności integrowania zdobytej na studiach wiedzy i wykorzystywania jej do rozwiązywania opracowywanego w ramach pracy magisterskiej problemu badawczego.
C ₂	Wyjaśnienie zasad planowania badań, właściwego doboru metod stosowanych w logistyce.
C ₃	Pogłębienie poczucia odpowiedzialności za przygotowanie się do roli w społeczeństwie, związanej z wykonywaniem pracy zawodowej.

3.2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	zna i rozumie zasady planowania i realizacji badań naukowych oraz opracowania i interpretacji wyników	K_W07
EK_02	zna i rozumie metodologię przygotowania i napisania pracy magisterskiej z poszanowaniem praw autorskich wykorzystywanej literatury naukowej	K_W12
EK_03	potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł z zakresu logistyki, samodzielnie planuje i wykonuje zadania badawcze uwzględniając organizacyjne uwarunkowania funkcjonowania logistyki	K_W09 K_U01 K_U02
EK_04	potrafi wykorzystywać zaawansowane techniki i technologie oraz właściwe metody badawcze do analizy danych zebranych podczas przygotowywanej pracy magisterskiej a także sformułować wnioski na podstawie przeprowadzonych badań	K_U06 K_U07 K_U08 K_U09
EK_05	jest gotów do systematycznego zapoznawania się z literaturą naukową, szczególnie z zakresu tematyki związanej z przygotowywaną pracą magisterską	K_U01 K_U11
EK_06	jest gotów do doksztalcenia i samodoskonalenia się w wykonywanym zawodzie z uwzględnieniem społecznych i etycznych zasad funkcjonowania w strukturach zawodowych	K_K01

3.3. Treści programowe

A. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych

Treści merytoryczne
Semestr 2
Zasady funkcjonowania laboratorium badawczego, przedsiębiorstwa logistycznego lub pracy w terenie. Specyfika pracy naukowej, techniki badawcze i obliczeniowe. Opracowanie koncepcji pracy. Zbieranie materiału, wykonywanie badań naukowych.

Semestr 3
Opracowywanie wyników badań i ich omówienie z wykorzystaniem metod statystycznych. Napisanie dyskusji w odniesieniu do otrzymanych wyników badań. Przygotowanie tekstu i redakcja pracy. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

3.4. Metody dydaktyczne

Laboratoria: praca w grupach i praca indywidualna przy realizacji powierzonych zadań, rozwiązywanie zadań, opracowanie, analiza tekstu z dyskusją

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_o1 – EK_o6	wypowiedzi ustne, obserwacja w trakcie zajęć	lab.

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Laboratorium: zaliczenie z oceną semestr 2- zaliczenie na podstawie opracowania dotyczącego tematyki podejmowanej w przygotowywanej pracy magisterskiej oraz metodologii badań. semestr 3 -zaliczenie na podstawie przygotowanej i przedstawionej pracy dyplomowej magisterskiej. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z pracowni dyplomowej decyduje aktywność, samodzielność i stopień zaawansowania pracy (>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 z harmonogramu studiów	60
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	80
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	160
SUMA GODZIN	300
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	12

* 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: Rawa T. Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych. Wyd. UWM w Olsztynie 2012. Majchrzak J., Mendel T. Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych : poradnik pisania prac promocyjnych oraz innych opracowań naukowych wraz z przygotowaniem ich do obrony lub publikacji. Wyd. AE Poznań, 2009. Węglińska M. jak napisać pracę magisterską? Wyd. Impuls, Kraków, 2004
Literatura uzupełniająca: Literatura specjalistyczna tematycznie związana z zakresem przygotowywanej pracy dyplomowej magisterskiej

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej