

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu                                      | <b>PRACOWNIA MAGISTERSKA</b>              |
| 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 2 i rok II semestr 3       |
| Rodzaj przedmiotu                                     | kierunkowy do wyboru                      |
| Język wykładowy                                       | polski                                    |
| Koordinator                                           | dr hab. inż. Jadwiga Topczewska, prof. UR |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | pracownicy Kolegium Nauk Przyrodniczych   |

\* -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)**

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 <sub>1</sub> | kształcenie umiejętności integrowania zdobytej na studiach wiedzy i wykorzystywania jej do rozwiązywania opracowywanego w ramach pracy magisterskiej problemu badawczego |
| C <sub>2</sub> | wyjaśnienie zasad planowania badań, właściwego doboru metod stosowanych w logistyce                                                                                      |
| C <sub>3</sub> | pgłębienie 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<br>Student:                                                                                                                                                              | Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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_W09, K_W12                                     |
| EK_03                  | potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł z zakresu logistyki, samodzielnie planuje i wykonuje zadania badawcze                                                                                                            | 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_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                                                                                                                                                       | 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. |

<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.

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Ćwiczenia laboratoryjne: 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<br>(np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych<br>(w, ćw, ...) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| EK_01 – EK_06 | Wypowiedzi ustne, obserwacja ciągła w trakcie zajęć                                                                                     | Ćw.                                       |

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr 2- zaliczenie na podstawie opracowania dotyczącego tematyki podejmowanej w przygotowywanej pracy magisterskiej oraz metodologii badań.<br>Semestr 3 -zaliczenie na podstawie przygotowanej i przedstawionej pracy dyplomowej magisterskiej. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                                                      | 60                                                |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)                             | 50                                                |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | 190                                               |
| SUMA GODZIN                                                                                               | 300                                               |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>                                                                     | <b>12</b>                                         |

*\* 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:

Rawa T. Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych. Wyd. UWM w Olsztynie 2012.

Majchrzak J., Mendel T. Metodyka pisanie prac magisterskich i dyplomowych : poradnik pisanie 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