

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020-2020/2021

(skrajne daty)

Rok akademicki 2020/2021

**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<br>Instytut Nauk Rolniczych Ochrony i Kształtowania Środowiska                                                                                                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                      | Architektura krajobrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                        | drugi stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profil                                                | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forma studiów                                         | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rok i semestr/y studiów                               | rok I, semestr 2; rok II, semestr 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj przedmiotu                                     | specjalnościowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Język wykładowy                                       | j. polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Koordinator                                           | dr hab. inż. arch. Piotr Patoczka, prof. UR                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr hab. inż. arch. Piotr Patoczka, prof. UR<br>dr hab. inż. Zbigniew Czerniakowski, prof. UR<br>dr hab. inż. Lech Lichołai<br>dr hab. inż. Tomasz Dudek<br>dr inż. arch. Anna Sołtysik<br>dr inż. arch. kraj. Marta Gargała-Polar<br>dr inż. arch. kraj. Agata Gajdek<br>dr inż. Tomasz Olbrycht<br>dr inż. Tomasz Dudek |

\* -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            |       |     |       | 45   |      |    |        |               | 3                |
| 3            |       |     |       | 45   |      |    |        |               | 15               |

**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)

ZALICZENIE BEZ OCENY

## 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Przedmioty: historia i teoria kształtowania przestrzeni, wizualizacja komputerowa, gis w architekturze krajobrazu, ochrona krajobrazu, planowanie przestrzenne, kształtowanie krajobrazu miast, Projektowanie zintegrowane

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

### 3.1 Cele przedmiotu

|    |                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Rozwijanie umiejętności integrowania nabytej wiedzy na studiach i wykorzystywania jej do opracowywania zagadnień projektowych i badawczych w ramach pracy magisterskiej. |
| C2 | Pogłębianie wiedzy o metodach zdobywania informacji naukowych, przygotowania i pisanie pracy naukowej z poszanowaniem praw autorskich i własności intelektualnej.        |
| C3 | Zapoznanie studentów z zasadami planowania pracy i wyboru metod stosowanych w zakresie wybranej specjalności.                                                            |
| C4 | Wpajanie potrzeby dokształcania się i systematycznego zapoznawania się z literaturą naukową.                                                                             |

### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu                                                                                                                                   | Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EK_01                  | zna zasady planowania badań i praktycznego zastosowania metod, technik, narzędzi badawczych oraz technologii stosowanych w architekturze krajobrazu miast                                | K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo6                       |
| EK_02                  | zna metodologię przygotowania i napisania pracy naukowej, z poszanowaniem praw autorskich i własności intelektualnej autorów wykorzystywanej literatury naukowej                         | K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2                              |
| EK_03                  | planuje, dobiera odpowiednią metodologię i stosuje odpowiednie techniki i narzędzia do rozwiązania problemu badawczego z zakresu krajobrazu terenów miejskich (pod kierunkiem promotora) | K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5                |
| EK_04                  | określa priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania                                                                                                        | K_Ko1, K_Ko4                                     |
| EK_05                  | rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z literaturą naukową i popularnonaukową, szczególnie z zakresu wybranej specjalności                                                   | K_Ko1                                            |
| EK_06                  | przedsiębiorczo przygotowuje się do nowej roli                                                                                                                                           | K_Ko3                                            |

<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.

|  |                                                           |  |
|--|-----------------------------------------------------------|--|
|  | w społeczeństwie związanej z wykonywaniem pracy zawodowej |  |
|--|-----------------------------------------------------------|--|

### 3.3 Treści programowe

#### A. Problematyka ćwiczeń

|                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Treści merytoryczne                                                                                                                                                                                                          |
| Specyfika pracy naukowej, techniki badawcze z zakresu wybranej specjalności naukowej.                                                                                                                                        |
| Opracowanie koncepcji pracy. Próba sformułowania zasobu, waloryzacji i wytycznych w zakresie badanego problemu dotyczących terenów miejskich.                                                                                |
| Realizacja przygotowanego planu pracy: zbieranie materiału, wykonywanie studiów i analiz właściwych dla wybranej tematyki, ustalanie wytycznych projektowych i tworzenie koncepcji projektowej w zakresie terenów miejskich. |

### 3.4 Metody dydaktyczne

Ćwiczenia: wykład z prezentacją multimedialną, praca w grupach

## 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        | projekt, prezentacja                                                                                                                    | ćw                                        |
| Ek_ 02        | projekt, prezentacja                                                                                                                    | ćw                                        |
| Ek_ 03        | projekt, prezentacja                                                                                                                    | ćw                                        |
| Ek_ 04        | projekt, prezentacja                                                                                                                    | ćw                                        |
| Ek_ 05        | obserwacja ciągła                                                                                                                       | ćw                                        |
| Ek_ 06        | obserwacja ciągła                                                                                                                       | ćw                                        |

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia: zaliczenie bez oceny<br>- zaliczenie na podstawie przedstawionej końcowej wersji pracy dyplomowej |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                          | 90                                                |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie) | 10                                                |

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta<br>(przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | 350       |
| SUMA GODZIN                                                                                                  | 450       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>                                                                        | <b>18</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. Kosmala M., Latocha P., Gawryszewska B. J., Żołnierczuk M., Rykała E. Poradnik metodyczny pisania pracy dyplomowej na kierunku architektura krajobrazu. SGGW. 2016.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej