



## IV. Opis programu studiów

### 4. KARTA PRZEDMIOTU

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Kod przedmiotu                       | A1-7-0010           |
| Nazwa przedmiotu                     | Praktyka projektowa |
| Nazwa przedmiotu w języku angielskim | Design internship   |
| Obowiązuje od roku akademickiego     | 2019/2020           |

#### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Kierunek studiów                 | Architektura                       |
| Poziom kształcenia               | I stopień                          |
| Profil studiów                   | Ogólnoakademicki                   |
| Forma i tryb prowadzenia studiów | Studia stacjonarne                 |
| Zakres                           | -                                  |
| Jednostka prowadząca przedmiot   | Katedra Architektury i Urbanistyki |
| Koordynator przedmiotu           | dr inż. Piotr Dobosz               |
| Zatwierdził                      | Prof. dr hab. inż. Marek Iwański   |

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|   |              |
|---|--------------|
| Przynależność do grupy/bloku przedmiotów      | Kierunkowy   |
| Status przedmiotu                             | Obowiązkowy  |
| Język prowadzenia zajęć                       | Język polski |
| Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr | Semestr VII  |
| Wymagania wstępne                             |              |
| Egzamin (TAK/NIE)                             | NIE          |
| Liczba punktów ECTS                           | 2            |

| Forma prowadzenia zajęć   | wykład | ćwiczenia | laboratorium | projekt | Inne   |
|---------------------------|--------|-----------|--------------|---------|--------|
| Liczba godzin w semestrze |        |           |              |         | 2 tyg. |

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Kategoria             | Sym-<br>bol<br>efektu | Efekty kształcenia   | Odniesienie do<br>efektów<br>kierunkowych |
|-----------------------|-----------------------|--|---|
| Wiedza                | W01                   | Rozumie istotę i mechanizmy funkcjonowania biura projektowego, pracowni projektowej, zespołu projektowania architektoniczno budowlanego. | A1_W10<br>A1_W11<br>A1_W13                |
|                       | W02                   | Zna zasady projektowania współczesnych obiektów budowlanych  | A1_W05<br>A1_W09                          |
| Umiejętności          | U01                   | Potrafi przygotowywać dokumentację projektową obiektów budowlanych.  | A1_U05<br>A1_U08<br>A1_U11                |
|                       | U02                   | Potrafi współpracować z projektantami różnych specjalności.  | A1_U09<br>A1_U10<br>A1_U12                |
| Kompetencje społeczne | K01                   | Rozumie znaczenie odpowiedzialności zawodowej podczas projektowania obiektów budowlanych.  | A1_K01<br>A1_K02                          |
|                       | K02                   | Ma świadomość konieczności samodoskonalenia się, a także postępowania profesjonalnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej.             | A1_K03<br>A1_K04                          |

## TREŚCI PROGRAMOWE

| Forma zajęć*    | Treści programowe   |
|-----------------|---|
| Inne (praktyka) | 1. Szkolenie BHP, oraz poznanie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.  |
|                 | 2. Zapoznanie się z profilem działalności i sposobem funkcjonowania biura projektowego.   |
|                 | 3. Zasady oraz kolejność etapów sporządzania dokumentacji projektowej (forma projektu budowlanego, rysunki, opisy techniczne, wykazy dokumentacji).                       |
|                 | 4. Podstawowe materiały do projektowania (wypisy z planów miejscowych, warunki zabudowy i zagospodarowania terenu, warunki techniczne w zakresie instalacji budowlanych). |
|                 | 5. Zakres opracowań projektowych w odniesieniu do udzielanego pozwolenia na budowę.   |
|                 | 6. Koordynacja międzybranżowa przy sporządzaniu projektów budowlanych.  |
|                 | 7. Zasady sprawdzania projektów budowlanych.  |
|                 | 8. Zapoznanie się z aktualnie prowadzonymi pracami projektowymi oraz z ukończoną, archiwalną, pełną dokumentacją projektową wybranych obiektów architektonicznych.        |

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol efektu | Metody sprawdzania efektów kształcenia |                 |           |         |              |      |
|---------------|--|-----------------|-----------|---------|--------------|------|
|               | Egzamin ustny                          | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Inne |
| W01           |  |                 |           |         | X            |      |
| W02           |  |                 |           |         | X            |      |
| U01           |  |                 |           |         | X            |      |
| U02           |  |                 |           |         | X            |      |
| K01           |  |                 |           |         | X            |      |
| K02           |  |                 |           |         | X            |      |

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

| Forma zajęć* | Forma zaliczenia | Warunki zaliczenia  |
|--------------|------------------|---|
| inne (jakie) | zaliczenie (zal) | Przedłożenie, potwierdzonego przez pracodawcę, sprawozdania z odbytej praktyki wraz z dziennikiem praktyk |

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

| Bilans punktów ECTS |  |                     |   |   |   |   |           |
|---------------------|--|---------------------|---|---|---|---|-----------|
| L p.                | Rodzaj aktywności  | Obciążenie studenta |   |   |   |   | Jednostka |
|                     |  | W                   | C | L | P | S |           |
| 1.                  | Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów  |                     |   |   |   |   | h         |
| 2.                  | Inne (konsultacje, egzamin)  |                     |   |   |   |   | h         |
| 3.                  | <b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>                                       |                     |   |   |   |   | h         |
| 4.                  | <b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b> |                     |   |   |   |   | ECTS      |
| 5.                  | <b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>   | <b>80</b>           |   |   |   |   | h         |
| 6.                  | <b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>                         | <b>2</b>            |   |   |   |   | ECTS      |
| 7.                  | <b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>                                     | <b>80</b>           |   |   |   |   | h         |
| 8.                  | <b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>            | <b>2</b>            |   |   |   |   | ECTS      |
| 9.                  | <b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>  | <b>80</b>           |   |   |   |   | h         |
| 10.                 | <b>Punkty ECTS za moduł</b><br><i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>                       | <b>2</b>            |   |   |   |   |           |

## LITERATURA