

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | II-C-13 Teoria projektowania miast, B. Podhalański |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Urban Design of City Centres - Theory              |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WA AU oIIS C1 19/20                                |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | przedmioty kierunkowe                              |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                                               |
| SEMESTRY                                | 1                                                  |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁADY | ĆWICZENIA | SEMINARIA | LABORATORIA | PROJEKTY | PRAKTYKI |
|---------|---------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|
| 1       | 15      | 0         | 0         | 0           | 0        | 0        |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** W efekcie odbytych zajęć student powinien znać: Tradycje projektowania miast, historyczne układy miejskie charakterystyczne dla odpowiednich okresów rozwojowych. Nowoczesne tendencje w projektowaniu obszarów miejskich oraz podmiejskich. Socjologiczne, kulturowe i przyrodnicze uwarunkowania wpływające na rozwój struktury przestrzennej miasta.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 W ramach wykładów uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu sprawdzającego nabytą wiedzę.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza P7U\_W/P7S\_WK/P7S\_WK

EK2 Wiedza P7U\_W/P7S\_WG

EK3 Umiejętności P7\_U/P7S\_UU

EK4 Kompetencje społeczne P7\_U/P7S\_UU

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁADY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP      | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LICZBA<br>GODZIN |
| W1      | Podstawowe pojęcia urbanistyki; ważniejsze idee i teorie urbanistyczne; wstęp do metodyki planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego; warunki zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                |
| W2      | Projektowanie miasta a naukowa i zawodowa tożsamość urbanistyki: wybrane ujęcia zakresu dyscypliny; zadania i metodologia urbanistyki w świetle architektury miasta Aldo Rossiego; forma urbanistyczna a obserwator i twórca; zagadnienia psychologii środowiska, kwestie artystyczne i warsztatowe budowania formy urbanistycznej (perspektywy i doświadczenia; percepcja wizualna, ważniejsze pojęcia artystycznych aspektów warsztatu urbanisty: odczytywanie i interpretowanie formy, strona emocjonalna / wzruszeniowa; kreacja, ekspresja; kryteria oceny; problemy wizualizacji formy urbanistycznej. | 2                |
| W3      | Urbanistyka jako sztuka budowania miasta: kwestie artystyczne w urbanistyce c.d.: problemy wizualizacji formy urbanistycznej; studiowanie formy miejskiej; podstawowe tworzywo kompozycji urbanistycznej (ulice, place, parki i inne przestrzenie publiczne; kwartały; pasaże i galerie, węzły zintegrowanego transportu oraz inne typy współczesnych przestrzeni publicznych); podstawowe kryteria oceny zmian w przestrzeni urbanistycznej; pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce Tożsamość i uwarunkowania budowy miast.                                                                              | 2                |
| W4      | Doktryny urbanistyczne: cz I: Modernizm w urbanistyce: źródła/ geneza i poprzedniki ideowe modernizmu ; ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej; CIAM 1928 1956; Le Corbusier wielki kodyfikator urbanistycznej doktryny modernizmu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                |
| W5      | Doktryny urbanistyczne: cz II: przełom w urbanistyce w II poł XX w. I u progu XXI w: niektóre ważniejsze teorie urbanistyczne w II poł XX w (Kevin Lynch; Aldo Rossi; Chrystian Norberg-Schulz; idea zrównoważonego rozwoju; postmodernizm w urbanistyce; Nowa Urbanistyka; klasyczne i awangardowe podejścia do formy i struktury urbanistycznej                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                |

| WYKŁADY   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                                                                                                              | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W6</b> | Projektowanie miasta w myśl zasad zrównoważonego rozwoju; Karta Lipska; problemy suburbanizacji i metropolizacji;                                                                                                                                                                                                   | 1                |
| <b>W7</b> | Projektowanie miast a instrumenty polityki przestrzenne; wstęp do problematyki studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego; zasady; kwestie metodologiczne i studia przypadków; niektóre techniczne kwestie zapisywania zasad polityki przestrzennej w konkretnych jednostkach urbanistycznych; | 2                |
| <b>W8</b> | Miasto sieciowe/Miasto w sieci                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                |
| <b>W9</b> | Problematyka wskaźników urbanistycznych. Nowe tendencje w poszukiwaniu wygodnego miasta.                                                                                                                                                                                                                            | 1                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI                                                                                 | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |                                                         |
| Godziny wynikające z planu studiów                                                               | 15                                                      |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 0                                                       |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji                                                                    | 0                                                       |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                         |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 15                                                      |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 0                                                       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>        | <b>30</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 1.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie potrafi podać podstawowych pojęć z zakresu urbanistyki; Nie zna ważniejszych idei i teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada stosowną wiedzę w minimalnym zakresie, potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NA OCENĘ 3.5        | Student posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NA OCENĘ 4.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                         |
| NA OCENĘ 4.5        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych; Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 5.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych; Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji; Student ponadto zna zagadnienia psychologii środowiska, kwestie artystyczne i warsztatowe budowania formy urbanistycznej. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie potrafi podać podstawowych pojęć z zakresu urbanistyki; Nie zna ważniejszych idei i teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada stosowną wiedzę w minimalnym zakresie, potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NA OCENĘ 3.5        | Student posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 4.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                       |
| NA OCENĘ 4.5        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;                                                                                                                          |
| NA OCENĘ 5.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;Student ponadto zna zagadnienia psychologii środowiska, kwestie artystyczne i warsztatowe budowania formy urbanistycznej. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie potrafi podać podstawowych pojęć z zakresu urbanistyki; Nie zna ważniejszych idei i teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada stosowną wiedzę w minimalnym zakresie,potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3.5        | Student posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NA OCENĘ 4.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                       |
| NA OCENĘ 4.5        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;                                                                                                                          |
| NA OCENĘ 5.0        | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce.Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej,posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast,Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;Student ponadto zna zagadnienia psychologii środowiska, kwestie artystyczne i warsztatowe budowania formy urbanistycznej. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie potrafi podać podstawowych pojęć z zakresu urbanistyki; Nie zna ważniejszych idei i teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 3.0 | Student posiada stosowną wiedzę w minimalnym zakresie, potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NA OCENĘ 3.5 | Student posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NA OCENĘ 4.0 | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych;                                                                                                                                                                         |
| NA OCENĘ 4.5 | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych; Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji;                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 5.0 | Student rozumie pojęcie ładu przestrzennego w urbanistyce. Potrafi omówić ważniejsze nurty urbanistyki modernistycznej, posiada stosowną wiedzę w zakresie teorii projektowania miast, Zna i potrafi podać podstawowe pojęcia z zakresu urbanistyki oraz zna ważniejsze idee i doktryny z zakresu teorii urbanistycznych; Zna problemy suburbanizacji i metropolizacji; Student ponadto zna zagadnienia psychologii środowiska, kwestie artystyczne i warsztatowe budowania formy urbanistycznej. |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE                | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 W8<br>W9 | N1                    | F1 P1         |
| EK2               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 W8<br>W9 | N1                    | F1 P1         |
| EK3               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 W8<br>W9 | N1                    | F1 P1         |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE                | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSODY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK4               |                                                                                | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 W8<br>W9 | N1                    | F1 P1         |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Z. K. Zuziak** — *Strategie rewitalizacji przestrzeni śródmiejskiej*, Kraków, 1998, Zeszyty Naukowe Politechniki Krakowskiej,
- [2] | **Stanisław Różański** — *Budowa miasta a jego klimat*, Warszawa, 1958, Arkady
- [3] | **Kazimierz Wejchert** — *Elementy Kompozycji urbanistycznej*, Warszawa, 1984, Arkady
- [4] | **Krzysztof Broński, Jacek Purchla, Zbigniew K. Zuziak** — *Miasto historyczne: potencjał dziedzictwa*, Kraków, 1997, Międzynarodowe Centrum Kultury w Krakowie

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **Z. K. Zuziak** — *O tożsamości urbanistyki*, Kraków, 2008, Zeszyty Naukowe Politechniki Krakowskiej,
- [2] | **Bohdan Jałowiecki** — *Gra o miasto*, Warszawa, 1993, Państwowe Wydawn. Nauk,

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Hanna Hrehorowicz-Gaber (kontakt: [hanna.hrehorowicz@interia.pl](mailto:hanna.hrehorowicz@interia.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab.inż.arch. Bogusław Podhalański (kontakt: [a-5@pk.edu.pl](mailto:a-5@pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....