

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Teoria projektowania miast II-C-13 BP |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Urban Design of City Centres - Theory |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WA AU oIIN C1 16/17                   |
| 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** Student rozumie potrzebę zintegrowanego projektowania urbanistycznego, z uwzględnieniem warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, problematyki planowania i zagospodarowania przestrzennego.

**EK2 Wiedza** Student zna uwarunkowania historyczne rozwoju miast i obszarów śródmiejskich.

**EK3 Wiedza** Student zapoznał się w ramach wykładów ze światowymi teoriami rozwoju miast, umie wyszczególnić i nazwać wybrane koncepcje teoretyczne

**EK4 Wiedza** Student potrafi wskazać przykłady współczesnych realizacji w zakresie projektowania miast europejskich

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁADY   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W1</b> | Podstawowe pojęcia urbanistyki; ważniejsze idee i teorie urbanistyczne; wstęp do metodyki planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego; warunki zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                |
| <b>W2</b> | 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                |
| <b>W3</b> | 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                |
| <b>W4</b> | 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                |

| WYKŁADY   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W5</b> | 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                |
| <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 przestrzennej; 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<br/>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         |
| 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: )

**13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI**

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....