**Nazwa przedmiotu:**

Najnowsze realizacje urbanistyczne

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Anna Majewska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.SIS604

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1. Liczba godzin kontaktowych – 37 godzin, w tym:
a) obecność na wykładach - 30 godzin
b) konsultacje - 5 godzin
c) egzamin - 2 godziny

2. Praca własna studenta – 53 godzin, w tym:
a) zapoznanie się z literaturą i źródłami internetowymi - 23 godzin
b) przygotowanie do zaliczenia i praca własna - 30 godzin

Łączny nakład pracy studenta wynosi 90 godzin, co odpowiada 3 punktom ECTS.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,2 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 37, w tym:
a) obecność na wykładach - 30 godzin
b) konsultacje - 5 godzin
c) egzamin - 2 godziny

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wstępna wiedza teoretyczna w zakresie urbanistyki i planowania przestrzennego oraz ogólna znajomość terminologii urbanistycznej i planistycznej oraz zaliczenie przedmiotu Teoria Urbanistyki.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z aktualnymi problemami urbanistycznymi i planistycznymi, przede wszystkim w krajach Unii Europejskiej. Przybliżenie problemów przekształceń urbanistycznych, w tym urbanistyki operacyjnej i planowania przez projekty. Zapoznanie z tendencjami w kształtowaniu struktur przestrzennych w miastach (mieszkalnictwo, usługi, tereny zieleni). Omówienie trendów kształtowania obszarów miast, jak: rewitalizacja obszarów zdegradowanych, przekształcenia terenów poprzemysłowych , poportowych i pokolejowych, problem wody w strukturze miasta, smart city, i inne. Podanie zagadnień dotyczących głównych zagrożeń rozwoju miast dotyczących zrównoważonego rozwoju (suburbanizacja, komercjalizacja przestrzeni, zrównoważona mobilność i inne).

**Treści kształcenia:**

Wykłady prezentujące aktualne tendencje i kierunki w projektowaniu i realizacji większych zespołów urbanistycznych z ostatnich dziesięcioleci. Prezentowane realizacje dotyczą takich działań jak: przekształcenia struktur przestrzennych miast po przebytych kataklizmach i w wyniku działań rozwojowych, rewitalizacja obszarów poprzemysłowych i popartowych, kształtowanie nowych zespołów mieszkaniowych, rozwój pasm urbanizacji w aglomeracjach miejskich, zmiany zagospodarowania centralnych ośrodków usługowych w dzielnicach miast i miastach satelitarnych i inne. Realizacje urbanistyczne omawiane są na szerszym tle historycznym, uwarunkowań rozwojowych i działań planistycznych.

**Metody oceny:**

Egzamin po zakończeniu cyklu wykładów z treści przedstawionych na zajęciach.
Oceny wystawiane są według zasady: 5,0 - pięć (4,76 – 5,0), 4,5 - cztery i pół (4,26 - 4,74), 4,0 - cztery (3,76 - 4,25), 3,5 - trzy i pół (3,26 - 3,75), 3,0 - trzy (3,0 - 3,25).

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

1) Adamczewska-Wejchert H.: Kształtowanie zespołów mieszkaniowych, Arkady, Warszawa 1985.
2) Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984.
3) Ostrowski W., Urbanistyka współczesna. 1980.
4) Bohm A., O czynniku kompozycji w planowaniu Przestrzennym, 2016.
5) Chmielewski J.M. :Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001.
6) Chmielewski J.M. (red.): Niska intensywna zabudowa mieszkaniowa, Katedra Urbanistyki i Gospodarki Przestrzennej, Wydział Architektury Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1996.
7) Czarnecki W.: Planowanie miast i osiedli, PWN, Warszawa 1965.
8) Gawlikowski A. Ulica w strukturze miasta. Warszawa 1980.
9) Dylewski R., Nowakowski M., Szopa M.: Poradnik urbanisty. Standardy, przykłady, przepisy, TUP Oddział w W-wie, Warszawa 2000.
10) Gehl J. Miasta dla ludzi. wyd. RAM, Kraków 2014.
11) Gehl J., Życie między budynkami, wyd. RAM, Kraków 2009.
12) Gzell S., Wykłady ze współczesnej urbanistyki. Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2015.
13) Wallis A.: Miasto i przestrzeń, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1977.
14) Krier L., Architektura. Wybór czy przeznaczenie. Arkady, 2001.
15) Pluta K. Przestrzenie Publiczne miast europejskich. Projektowanie Urbanistyczne, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2012.
16) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U.02.75.690 z późn. zmianami. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania terenu, Dz.U.03.164.1588.
17) Szołtysek J., Brdulak H., Kauf S., Miasta dla pieszych: Idea czy rzeczywistość, wyd. Texter, Warszawa 2016.
18) Szmidt B.: Ład przestrzeni, Państwowy Instytut Wydawniczy, Warszawa 1981.
19) Szolginia W.: Estetyka miasta, Arkady, Warszawa 1981.
20) Wallis A.: Miasto i przestrzeń, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1977.
21) Wantuch-Matla D., Przestrzeń publiczna 2.0: Miasto u progu XXI wieku, Księży Młyn Dom Wydawniczy, Łódź 2016.
22) Barthon H., City of Well-being. A radical guide to planning, Routledge, Taylor & Francis Group, New York 2017.
23) Izdebski H., Ideologia i zagospodarowanie przestrzeni, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa 2013.
Januchta-Szostak A., Woda w miejskiej przestrzeni publicznej, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011.
24) Juchnowicz S., Śródmieścia miast polskich. Studia nad ukształtowaniem i rozwojem centrów, Warszawa 1971.
25) Kłosek-Kozłowska D., Ochrona wartości kulturowych miast a urbanistyka, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2007.
26) Krier L., Architektura: wybór czy przeznaczenie, Arkady, Warszawa 2001.
27) Trzepacz, A. Warcholska-Troll, Rewitalizacja miast. Teoria. Narzędzia. Doświadczenia, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2017.
28) Małachowicz E., Konserwacja i rewaloryzacja architektury w środowisku kulturowym, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2007
29) Paszkowski Z., Miasto idealne, TAiWPN Universitas Kraków 2010.
30) Pęski W., Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast, Arkady, Warszawa 1999.
31) Sadik-Khan J., Walka o ulice, Wydawnictwo Wysoki Zamek, Kraków 2017.
32. Czasopisma: Architektura, Architektura&Biznes, Urbanista, Przegląd Urbanistyczny.
33. Literatura obcojęzyczna dotycząca projektowania urbanistycznego i architektonicznego.
34. Pozycje monograficzne projektantów założeń urbanistycznych.
35. Strony internetowe metropolii europejskich.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GP.SIS604\_W1:**

ma podstawową wiedzę dotycząca planowania przestrzennego w Polsce i krajach UE. Zna nowe trendy zagospodarowania przestrzennego na świecie.
Ma wiedzę o procesach rozwoju przestrzennego terenów zurbanizowanych o różnym nasyceniu wartościami przyrodniczymi i kulturowymi. Zna reguły prawne w zakresie ochrony interesu i dóbr publicznych. Zna zasady zrównoważonego rozwoju i tworzenia ładu przestrzennego.

Weryfikacja:

egzamin końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W21, K\_W26\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W09, T1A\_W04

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GP.SIS604\_U1:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł w zakresie nowych realizacji urbanistycznych.Potrafi opracować esej na temat nowych trendów w urbanistyce oraz wyciągnąć prawidłowe wnioski.Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom przeprowadzonych badań i informacji na temat nowych realizacji urbanistycznych. Potrafi przedstawić i ocenić stan istniejącego zagospodarowania terenu, w zakresie jego użytkowania, zabudowy, walorów technicznych, kulturowych.Potrafi przeanalizować istniejące zagospodarowanie określonego obszaru, pod kątem nowych rozwiązań projektowych, zrównoważonego rozwoju i ekologii. Umie ocenić i zastosować w praktyce nowe rozwiązania urbanistyczne, uwzględniając ich zgodność z przepisami prawa oraz zasadami zrównoważonego rozwoju i ładu przestrzennego .

Weryfikacja:

egzamin końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U03, K\_U04, K\_U14, K\_U21\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U03, T1A\_U03, T1A\_U04, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U15, S1A\_U03

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GP.SIS604\_K1:**

Potrafi ocenić pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera gospodarki przestrzennej, w tym jej wpływ na środowisko. Docenia ważnośc tych decyzji na kształtowanie przestrzeni.
Ma świadomość odpowiedzialności za własną pracę własną, rozumie konsekwencje podejmowanych decyzji przestrzennych dla przyszłych pokoleń. Umie podporządkować się zasadom pracy w zespole, zna cenę i zasady odpowiedzialności przy pracy zespołowej.

Weryfikacja:

egzamin końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02, T1A\_K03, T1A\_K04