



Kształtowanie krajobrazu miast
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>Kierunek studiów Architektura krajobrazu</p> <p>Specjalność -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu</p> <p>Poziom studiów studia drugiego stopnia (magister inżynier)</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> | <p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu WIKSiGIAKS.MI1B.1116.21</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Obowiązkowy</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe</p> <p>Dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie</p> | |
| <p>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</p> | Aleksandra Lis | |
| <p>Pozostali prowadzący</p> | Aleksandra Lis, Anna Bocheńska-Skałeczka | |
| <p>Okres Semestr 1</p> | <p>Forma zaliczenia Egzamin</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe: 30</p> | <p>Liczba punktów ECTS 4.0</p> |

Cele kształcenia dla przedmiotu

| | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | zapoznanie studenta z podstawowymi zasadami kształtowania miasta w różnej skali, ze szczególnym uwzględnieniem działań strategicznych w zakresie aktywizacji przestrzeni publicznych |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Efekty uczenia się w zakresie | Kierunkowe efekty uczenia się | Metody weryfikacji |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Wiedzy - Student zna i rozumie: | | | |
| W1 | podstawowe zasady budowy struktury przestrzennej, funkcjonalnej, społecznej i technicznej miasta zna prawa rozwoju i funkcjonowania miasta | AK_P7S_WG01, AK_P7S_WG04 | Egzamin pisemny |
| W2 | cechy dobrej przestrzeni publicznej w odniesieniu do obiektów o różnej funkcji | AK_P7S_WG04 | Egzamin pisemny |
| W3 | metody i techniki studiów i analiz właściwych dla określenia wytycznych do programowania i projektowania przestrzeni publicznej w mieście | AK_P7S_WG04 | Egzamin pisemny |
| Umiejętności - Student potrafi: | | | |
| U1 | analizować przestrzeń miejską w szerokim kontekście uwarunkowań przyrodniczych, kulturowych, społecznych, technicznych i ekonomicznych w różnych skalach | AK_P7S_UO09, AK_P7S_UO10, AK_P7S_UW01, AK_P7S_UW03 | Projekt |
| U2 | programować i projektować przestrzeń otwartą w mieście wiążąc stosowane rozwiązania z istniejącą przestrzenią miasta w sposób systemowy | AK_P7S_UO09, AK_P7S_UO10, AK_P7S_UW04 | Projekt |
| U3 | pozyskiwać informacje właściwe do zadania projektowego z różnych źródeł | AK_P7S_UO09, AK_P7S_UO10 | Projekt |
| Kompetencje społecznych - Student jest gotów do: | | | |
| K1 | projektowania ze świadomością systemowego funkcjonowania przestrzeni miejskiej i wynikającej z niego konsekwencji podejmowanych w tkance miasta działań projektowych | AK_P7S_KO03, AK_P7S_KO04 | Aktywność na zajęciach |
| K2 | projektowania ze świadomością roli użytkownika w procesie projektowania, realizacji i użytkowania przestrzeni miejskiej | AK_P7S_KO03, AK_P7S_KO04 | Aktywność na zajęciach |
| K3 | efektywnej pracy w grupie przy wykonywaniu zadania projektowego | AK_P7S_KO03 | Aktywność na zajęciach |

Bilans punktów ECTS

| Forma aktywności studenta | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Wykład | 15 |
| Ćwiczenia projektowe | 30 |
| Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia | 10 |
| Przygotowanie prezentacji/referatu | 15 |
| Przygotowanie do ćwiczeń | 20 |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Przygotowanie projektu | 18 | |
| Konsultacje | 12 | |
| Łączny nakład pracy studenta | Liczba godzin 120 | ECTS 4.0 |
| Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela | Liczba godzin 57 | ECTS 2.0 |
| Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym | Liczba godzin 30 | ECTS 1.0 |

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Formy prowadzenia zajęć |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Miasto – pojęcia. Przeobrażenia w strukturze miast. Zasady egalitaryzmu przestrzennego. Struktura społeczna miasta. Wskaźniki wykorzystania przestrzeni miejskiej. Prawa rządzące rozwojem miasta. Osiedla mieszkaniowe i tereny otwarte w mieście. Przestrzenie publiczne – cechy i zasady projektowania. Place miejskie. Parki osiedlowe. Mini parki, zieleńce. Campusy. Woda w mieście: aspekty estetyczne i użytkowe, proekologiczne wykorzystanie wody w przestrzeni miejskiej. Komunikacja miejska – zagadnienia projektowe. Rozwiązywanie problemów komunikacyjnych w mieście w przeszłości i obecnie. Granice miasta. Przedmieścia. Zjawisko urban sprawl. Partycypacja społeczna w kształtowaniu przestrzeni miejskiej | Wykład |
| 2. | Tematyka ćwiczeń: „Aktywizacja przestrzeni otwartych w mieście” Ćwiczenie obejmuje trzy etapy: 1. Wybór obszaru opracowania, studia i analizy 2. Strategia aktywizacji przestrzeni dla wybranego obszaru 3. Opracowanie szczegółowe wybranego problemu | Ćwiczenia projektowe |

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, Metoda problemowa, Praca w grupie, Udział w badaniach, Wykład, Ćwiczenia

| Aktywności | Metody zaliczenia | Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wykład | Egzamin pisemny | 50% |
| Ćwiczenia projektowe | Projekt, Aktywność na zajęciach | 50% |

Wymagania wstępne

Literatura

Obowiązkowa

1. Jak przetworzyć miejsce. Podręcznik kreowania udanych przestrzeni publicznych. - tłumaczenie książki How to Turn a Place Around wydanej przez Project for Public Spaces, tłum.: T. Jeleński, W. Kosiński
2. Chmielewski J.M., 1996: Teoria urbanistyki. Wybrane zagadnienia. Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej.

Dodatkowa

1. Carmona M., Heath T., Taner O., Tiesdell S., 2003: Public Places – Urban Places. The Dimensions of Urban Design. Oxford: Architectural Press
2. Chmielewski J.M., 1996: Teoria urbanistyki. Wybrane zagadnienia. Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej
3. Christoper A., 2008, Język wzorców, Gdańsk: GWP
4. Cooper Marcus C.C, Francis C, 1998: People places : design guidelines for urban open space. New York : John Wiley & Sons.
5. Gehl J., 1987: Life between buildings: Using public space. New York: Van Nostrand Reinhold
6. Pawłowska K., 2008, Przeciwdziałanie konfliktom wokół ochrony i kształtowania krajobrazu, Kraków: PK.

Kierunkowe efekty uczenia się

| Kod | Treść |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AK_P7S_KO03 | Absolwent jest gotów do współpracy z innymi uczestnikami procesu planistyczno-decyzyjnego, właściwej identyfikacji i hierarchizacji priorytetów oraz kryteriów decyzyjnych, a także do stosowania kreatywnych i wariantowych rozwiązań |
| AK_P7S_KO04 | Absolwent jest gotów do powiązania roli społecznej architekta krajobrazu ze środowiskiem i otoczeniem społecznym, w tym do współpracy z odbiorcami projektu na każdym etapie jego tworzenia i uwzględniania potrzeb społecznych |
| AK_P7S_UO09 | Absolwent potrafi kierować oraz współdziałać, planować i organizować pracę w zespole |
| AK_P7S_UO10 | Absolwent potrafi aktualizować zdobytą wiedzę oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie |
| AK_P7S_UW01 | Absolwent potrafi integrować wiedzę, stosując podejście systemowe, oceniać przydatność i możliwość wykorzystania współczesnych rozwiązań w zakresie dziedzin powiązanych z architekturą krajobrazu |
| AK_P7S_UW03 | Absolwent potrafi przeprowadzać studia i analizy właściwe dla specyfiki zadania projektowego w szerokim kontekście uwarunkowań, stosując nowoczesne podejście metodyczne |
| AK_P7S_UW04 | Absolwent potrafi planować i projektować obiekty architektury krajobrazu, uwzględniając aspekty pozatechniczne, w tym etyczne, płynące m.in. z nauk społecznych i humanistycznych |
| AK_P7S_WG01 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady, metody, analizy i narzędzia planowania i projektowania terenów otwartych i zabudowanych |
| AK_P7S_WG04 | Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące uwarunkowań i czynników kształtujących postać obszarów wiejskich i zurbanizowanych, a także przesłanki ich ochrony i planowego kształtowania |