

KARTA PRZEDMIOTU

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2023/2024

I. Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Zielona urbanistyka
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Green urban planning
Kierunek studiów	architektura krajobrazu
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	II stopnia magisterskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	architektura i urbanistyka, rolnictwo i ogrodnictwo
Język wykładowy	polski

Koordinator przedmiotu	dr Joanna Renda
------------------------	-----------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	15	I, III	1
konwersatorium			
ćwiczenia			
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	Ekologia i urbanistyka - podstawowe zagadnienia
-------------------	---

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1.	Znajomość zasad ekorozwoju w odniesieniu do warunków miejskich.
2.	Znajomość wybranych problemów współczesnych miast.
3.	Ukazanie możliwości poprawy funkcjonowania środowiska przyrodniczego w miastach.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Student charakteryzuje wybrane problemy współczesnych miast.	K_W10
W_02	Przedstawia zasady rozwoju zrównoważonego w odniesieniu do terenów miejskich.	K_W10
W_03	Przedstawia korzyści wynikające z obecności zieleni w środowisku miejskim.	K_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Student wyszukuje informacje na temat nowoczesnych i zgodnych z zasadami ekorozwoju rozwiązań, możliwych do zastosowania w obszarach miejskich.	K_U01
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	Student ocenia przykłady proekologicznych rozwiązań pod kątem ich efektywności i możliwości zastosowania w przestrzeni miejskiej.	K_K01, K_K02, K_K06

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

1. Zagadnienia wprowadzające: zielona urbanistyka, rozwój zrównoważony, zasady kształtowania miast zgodnie z zasadami rozwoju zrównoważonego.
2. Korzyści wynikające z obecności zieleni na terenach miejskich.
3. Systemy zieleni miast – historia kształtowania, charakterystyka, przykłady rozwiązań z Polski i ze świata.
4. Zielona infrastruktura.
5. Zielona rewitalizacja.
6. Proekologiczne osiedla mieszkaniowe
7. Ogrodnictwo miejskie

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01	Wykład konwencjonalny	Zaliczenie pisemne	Sprawdzona pisemna praca zaliczeniowa
W_02	Wykład konwencjonalny	Zaliczenie pisemne	Sprawdzona pisemna praca zaliczeniowa
W_03	Wykład konwencjonalny	Zaliczenie pisemne	Sprawdzona pisemna praca zaliczeniowa
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	Dyskusja	Zaliczenie pisemne	Sprawdzona pisemna praca zaliczeniowa
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Dyskusja	Zaliczenie pisemne	Sprawdzona pisemna praca zaliczeniowa

VI. Kryteria oceny, wagi

Na końcową ocenę z wykładu składa się zaliczenie pisemne 100%

Kryteria oceniania prac na zaliczeniu pisemnym:

91 - 100% punktów z zaliczenia - ocena 5,

81 - 90% punktów z zaliczenia - ocena 4,5

71 - 80% punktów z zaliczenia - ocena 4,0

61 - 70% punktów z zaliczenia - ocena 3,5

50 - 60% punktów z zaliczenia - ocena 3,0

Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	20
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	15

VII. Literatura

Literatura podstawowa
<ol style="list-style-type: none"> 1. Szulczewska B. 2018, Zielona infrastruktura – czy koniec historii? PAN, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, Warszawa. 2. Stangel M., 2013, Kształtowanie współczesnych obszarów miejskich w kontekście zrównoważonego rozwoju, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice. 3. Zielona infrastruktura miasta, red. Pancewicz A., 2014, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice.
Literatura uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none"> 1. Austin G., 2014, Green infrastructure for Landscape Planning. Integrating human & natural systems, Routledge, London / New York 2. Cilliers E. J., Stobbelaar D. J., Diemont E., Timmermans W., 2010, Sustainable green urban planning: The Green Credit Tool, Journal of Place Management and Development 3 (1): 57-66. 3. Farr D., Sustainable urbanism. Urban design with nature, Jon Wileys and sons, Hoboken and New Jersey, 2007 4. Green cities of Europe. Global Lesson on Green Urbanisme, ed. Beatley Timothy, 2012, Island Press, Washington / Covelo / London 5. Lernes de Oliveira F., Green Wedge Urbanism: history, theory & contemporary practice, Bloomsbury Publishing Company, 2016 6. Nowak M. 2014, Zielona infrastruktura na przykładzie Olsztyna, Wyd. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn. 7. Szumański M. 2005, Strukturalizacja terenów zieleni, T. 295 z Rozprawy Naukowe i Monografie – SGGW, T. 295, Warszawa. 8. Szumański M., Niemirski A., Rutkowski S. 1994, Rozważania nad klasyfikacją terenów zieleni. Wydaw. SGGW. Warszawa. 9. Wood C. 1999, Zielone miasto. Wydawnictwo Europejskiego Centrum Ekologicznego LOP. Warszawa.