

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

**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
<b>WIEDZA</b>		
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

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zagadnienia wprowadzające: zielona urbanistyka, rozwój zrównoważony, zasady kształtowania miast zgodnie z zasadami rozwoju zrównoważonego.</li> <li>2. Korzyści wynikające z obecności zieleni na terenach miejskich.</li> <li>3. Systemy zieleni miast – historia kształtowania, charakterystyka, przykłady rozwiązań z Polski i ze świata.</li> <li>4. Zielona infrastruktura.</li> <li>5. Zielona rewitalizacja.</li> <li>6. Proekologiczne osiedla mieszkaniowe</li> <li>7. Ogrodnictwo miejskie</li> </ol>
---

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