



UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Współczesna architektura krajobrazu 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.MI4B.2688.21</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Fakultatywny</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe</p> <p>Dyscypliny Architektura i urbanistyka</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie</p>	
<p>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</p>	Justyna Rubaszek	
<p>Pozostali prowadzący</p>	Justyna Rubaszek	
<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma zaliczenia Egzamin</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 2.0</p>

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z współczesnymi kierunkami projektowania obiektów architektury krajobrazu: parków, skwerów, terenów nadrzecznych, przemysłowych, portowych, kolejowych
C2	Zwrócenie uwagi na wyróżniające poszczególne projekty i realizacje nowatorskie elementy

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	występujące we współczesnej architekturze krajobrazu trendy projektowe i związane z nimi innowacyjne prośrodowiskowe rozwiązania	AK_P7S_WG01, AK_P7S_WG03, AK_P7S_WK08	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	użyć zdobyte informacje w procesie projektowym i zarządzaniu przestrzenią	AK_P7S_UW05	Zaliczenie pisemne
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	wykorzystania wiedzy w procesie projektowym i zarządzaniu przestrzenią	AK_P7S_KK01, AK_P7S_KR06	Zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Wykład	30	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	17	
Udział w egzaminie	1	
Gromadzenie i studiowanie literatury	12	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 31	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
-----	-------------------	-------------------------

1.	<p>Wybrane nurty projektowe obecne we współczesnej architekturze krajobrazu</p> <p>Współczesne parki i skwery</p> <p>Przekształcenia terenów przemysłowych i kolejowych z zastosowaniem rozwiązań ekologicznych</p> <p>Przekształcenia tras komunikacyjnych</p> <p>Alternatywne formy zieleni i ich zastosowanie w obiektach architektury krajobrazu</p> <p>Innowacyjne techniki i technologie</p> <p>Materiały stosowane we współczesnej architekturze krajobrazu</p> <p>Wyjście terenowe (1) współczesne tereny zieleni Wrocławia</p> <p>Wyjście terenowe (2) zielone dachy i ogrody wertykalne</p>	Wykład
----	---	--------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne, Aktywność na zajęciach	100%

Wymagania wstępne

Projektowanie I-IV

Literatura

Obowiązkowa

1. Losantos A., Santos Quartino D., Vranckx B., 2007, Urban Landscape: New Tendencies, New Resources, New Solutions, LOFT Publications, London
2. Sustainable Urban Landscape, 2008, ed. Josep Maria Minguet, Monsa, Barcelona
3. Yglesias C., 2014, The innovative use of materials in architecture and landscape architecture: history, theory and performance, McFarland, Ontario
4. Zimmermann A., 2009, Constructing Landscape: Materials, Techniques, Structural Components, Birkhauser
5. Pluta K., Przestrzenie publiczne miast europejskich. Projektowanie urbanistyczne, 2012, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
AK_P7S_KK01	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i jej ciągłego uzupełniania oraz doskonalenia umiejętności w zakresie nowych technologii i rozwiązań stosowanych w architekturze krajobrazu i dziedzinach pokrewnych
AK_P7S_KR06	Absolwent jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów wynikających z prowadzonych działań inżynierskich w przestrzeni oraz podejmowania odpowiedzialności za stan środowiska i konsekwencje jego kształtowania
AK_P7S_UW05	Absolwent potrafi wykorzystać w procesie zarządzania, planowania i projektowania krajobrazu wiedzę na temat wybranych zagadnień dotyczących współczesnych problemów i trendów w architekturze krajobrazu, w tym nowoczesne metody, techniki i narzędzia
AK_P7S_WG01	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady, metody, analizy i narzędzia planowania i projektowania terenów otwartych i zabudowanych
AK_P7S_WG03	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady utrzymania urządzeń i obiektów oraz systemów technicznych i technologii charakterystycznych dla zaawansowanych rozwiązań utrzymania zieleni, w tym zielonych ścian, zielonych dachów, zielonej infrastruktury; rozumie procesy techniczne i technologiczne w nich zachodzące i konieczne do uwzględnienia w projektowaniu, w tym cykle życia urządzeń i systemów technicznych
AK_P7S_WK08	Absolwent zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego oraz docenia potrzebę jego zrównoważonego użytkowania i zachowania różnorodności biologicznej