



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 2022/23</p> <p>Kod przedmiotu ID000000IAKS.MI4B.2688.22</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 nurtami projektowania obiektów architektury krajobrazu ze szczególnym uwzględnieniem terenów publicznych: parków, skwerów, terenów nadrzecznych, przemysłowych, portowych, kolejowych
C2	Przedstawienie znaczenia projektów architektury krajobrazu w rozwiązywaniu problemów przestrzennych, środowiskowych, klimatycznych i społecznych

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	charakterystyczne dla współczesnej architektury krajobrazu nurty i rozwiązania projektowe i ich wpływ na poprawę klimatu, środowiska, zdrowia i jakości życia	AK_P7S_WK08	Egzamin ustny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	powiązać wiedzę na temat kierunków oraz rozwiązań stosowanych we współczesnej architekturze krajobrazu z wyzwaniami środowiskowymi, klimatycznymi i społecznymi	AK_P7S_UW05	Egzamin ustny
U2	przedstawić rolę współczesnej architektury krajobrazu w rozwiązywaniu problemów wynikających z destrukcyjnego wpływu człowieka na klimat i środowisko przyrodnicze	AK_P7S_UW06	Egzamin ustny
U3	opracować zespołowo prezentację na temat twórczości wybranego architekta krajobrazu	AK_P7S_UO09	Prezentacja
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	wykorzystania zdobytej wiedzy w procesie projektowym oraz zarządzaniu krajobrazem we współpracy z różnymi interesariuszami m.in. jednostkami administracji publicznej, lokalną społecznością oraz projektantami innych branż	AK_P7S_KK02	Egzamin ustny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Wykład	30
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	10
Udział w egzaminie	2
Gromadzenie i studiowanie literatury	10
Przygotowanie prezentacji/referatu	6

Konsultacje	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 34	ECTS 1.2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	<p>Wybrane nurty projektowe współczesnej architektury krajobrazu</p> <p>Projektowanie w zgodzie z naturą i oparte na naturze</p> <p>Miasta otwarte na wodę, renaturyzacja cieków, przywracanie naturalnego obiegu wody</p> <p>Zieleń jako integralna część struktury miasta - systemowe i wielofunkcyjne kształtowanie zieleni</p> <p>Integracja zieleni z obiektami architektury i infrastruktura techniczną</p> <p>Społeczna i zdrowotna funkcja terenów zieleni</p> <p>Wybrane techniki, technologie i materiały stosowane we współczesnej architekturze krajobrazu</p> <p>Współczesne realizacje z zakresu architektury krajobrazu na terenie Wrocławia lub innego miasta Polski (wykłady w terenie)</p>	Wykład

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład, analiza przypadków, Część zajęć w formie online, analiza tekstów

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Egzamin ustny, Prezentacja	100%

Wymagania wstępne

Brak wymagań wstępnych

Literatura

Obowiązkowa

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

Dodatkowa

1. Zachariasz, A. 2006. Zieleń jako współczesny czynnik miastotwórczy ze szczególnym uwzględnieniem roli parków publicznych. Kraków: Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej
2. Januchta-Szostak, A. 2011. Woda w miejskiej przestrzeni publicznej. Modelowe formy zagospodarowania wód opadowych i powierzchniowych. Poznań: Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej
3. 250 Things a landscape architect should know, B. Cannon Ivers (ed.). Basel: Birkhauser

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
AK_P7S_KK02	Absolwent jest gotów do podjęcia się zadań o wyższym stopniu skomplikowania przy współpracy z różnymi osobami i podmiotami społecznymi oraz do efektywnej i etycznej pracy w grupie przy wykonywaniu zadania projektowego
AK_P7S_UO09	Absolwent potrafi kierować oraz współdziałać, planować i organizować pracę w zespole
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_UW06	Absolwent potrafi dokonywać oceny i krytycznej analizy elementów antropogenicznych krajobrazu oraz zaproponować działania ulepszające
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