

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - miejski park sportu i zieleń ciągów komunikacyjnych
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Design of landscape architecture objects - sport city park and street greenery
Kierunek studiów	architektura krajobrazu
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopień inżynierskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	architektura i urbanistyka, rolnictwo i ogrodnictwo
Język wykładowy	polski

Koordinator przedmiotu	mgr inż. Paweł Adamiec
------------------------	------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			3
konwersatorium			
ćwiczenia	30	VII	
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	W1 - znajomość podstawowych zasad projektowania oraz trendów projektowych obiektów architektury krajobrazu
	W2 - umiejętność posługiwania się sprzętem i materiałami kreślarskimi oraz oprogramowaniem branżowym
	W3 - znajomość, gatunków roślin ozdobnych stosowanych w terenach zieleni

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

zapoznanie z zasadami projektowania parków miejskich, w tym parków sportu
zapoznanie z zasadami kształtowania zieleni ciągów komunikacyjnych
wykonanie dokumentacji analitycznej i projektowej zagospodarowania parku sportu
wykonanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenu ciągu komunikacyjnego

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

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	wymienia metody i techniki stosowane w projektowaniu parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych, pozwalające wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	K_W08
W_02	wskazuje ogólne zasady dotyczące przedsiębiorczości z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych,	K_W11
W_03	objaśnia ogólne metody i techniki stosowane przy rozwiązywaniu podstawowych zadań inżynierskich w projektowaniu parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych,	K_W13
W_04	wymienia społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowań działalności projektowej architekta krajobrazu w projektowaniu parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_W14
W_05	szczegółowo opisuje zagadnienia z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_W17
W_06	objaśnia trendy rozwojowe z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_W18
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	porozumiewa się w sprawach zawodowych dotyczących parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U01
U_02	analizuje zakres zjawisk wpływających na stan przestrzeni parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U02
U_03	posługuje się specjalistycznymi metodami, technikami, narzędziami i materiałami, niezbędnymi do projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U03
U_04	rozwiązuje problemy zawodowe z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U04
U_05	opracowuje dokumentację analityczną, koncepcyjną i techniczną parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U05
U_06	wypowiada się w mowie i piśmie na tematy dotyczące parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U06
U_07	wykorzystuje samodzielnie wyszukane w różnych źródłach informacje w projektowaniu parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U07
U_08	przeprowadza proces analityczny parków miejskich (w tym	K_U11

	parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych, w oparciu o wyniki, wnioski i wytyczne	
U_09	wykorzystuje właściwe dobrane metody badawcze stosowane w opracowaniach analitycznych i projektowych parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U12
U_10	dokonyje wstępnej analizy działań podejmowanych przy projektowaniu parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych, pod kątem ekonomii	K_U13
U_11	przeprowadza z zespołem, pełny proces tworzenia dokumentacji projektowej parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U14
U_12	stosuje krytyczną analizę projektów oraz istniejących parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U15
U_13	planuje etapy postępowania projektowego i wykonawczego w dokumentacjach projektowych parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U16
U_14	projektuje tereny parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych, z uwzględnieniem zadanych kryteriów	K_U18
U_15	posługuje się branżowym oprogramowaniem w trackie opracowywania dokumentacji projektowych parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_U19
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	krytycznie ocenia nabytą wiedzę i kompetencje z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_K01
K_02	samodzielnie i we współpracy z ekspertami rozwiązuje problemy zawodowe z zakresu projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_K02
K_03	reprezentuje postawę odpowiedzialnego projektanta parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych, z uwzględnieniem uwarunkowań historycznych, środowiskowych i społeczno-kulturowych	K_K03
K_04	uczestniczy w działaniach partycypacyjnych oraz w konsultacjach społecznych w zakresie parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_K04
K_05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w zakresie projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_K05
K_06	uznaje odpowiedzialność architekta krajobrazu za podejmowane decyzje zawodowe, z uwzględnieniem dorobku i etyki zawodu w zakresie projektowania parków miejskich (w tym parków sportu) oraz zieleni ciągów komunikacyjnych	K_K06

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

Systematyka, geneza i funkcje parków. Zasady projektowania parków miejskich. Specyfika parków sportu. Opracowanie dokumentacji analitycznej. Opracowanie koncepcji projektowych. Zasady kształtowania zieleni ciągów komunikacyjnych.
--

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	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
W_02	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Burza mózgów	Prezentacja multimedialna Kolokwium	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
W_03	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
W_04	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów	Prezentacja multimedialna Kolokwium	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
W_05	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów Praca pod kierunkiem	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
W_06	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów Praca pod kierunkiem	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
UMIĘJĘTNOŚCI			
U_01	Metoda projektu Dyskusja	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i	Sprawdzona dokumentacja projektowa

	Praca zespołowa	argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_02	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_03	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_04	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_05	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_06	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium

	Metoda SWOT		
U_07	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_08	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_09	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Sprawdzone kolokwium
U_10	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Sprawdzone kolokwium
U_11	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Sprawdzone kolokwium
U_12	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności

	Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Kolokwium	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_13	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
U_14	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
U_15	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Metoda projektu Praca w grupach	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
K_02	Metoda projektu Praca w grupach	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja projektowa
K_03	Dyskusja Metoda projektu Analiza porównawcza Praca w grupach	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
K_04	Dyskusja Metoda projektu Analiza porównawcza Praca w grupach	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
K_05	Dyskusja Metoda projektu	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i	Sprawdzona dokumentacja projektowa

	Analiza porównawcza Praca w grupach	argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
K_06	Metoda projektu Praca w grupach	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności

VI. Kryteria oceny, wagi

Na końcową ocenę z ćwiczeń składają się:

- opracowanie dokumentacji projektowej i jej prezentacja 50%,
- ocena z kolokwium 30%,
- aktywny udział w części praktycznej ćwiczeń 20%.

Aby uzyskać pozytywną ocenę należy oddać wszystkie wymagane na ćwiczeniach prace.

Kryteria oceniania prac na kolokwium pisemnym:

- 91 - 100% punktów - ocena 5,0
- 81 - 90% punktów - ocena 4,5
- 71 - 80% punktów - ocena 4,0
- 61 - 70% punktów - ocena 3,5
- 50 - 60% punktów - ocena 3,0

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	70
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	55

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
Adamiec P., Trzaskowska E. 2012. Teka Komisji Urbanistyki i Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN Politechnika Lubelska. Diagnoza stanu i walorów parków miejskich Lublina oraz wytyczne do ich kształtowania. 122-132
Trzaskowska E., Adamiec P. 2014. Park Miejski, Jako Forma Ochrony Suchych Dolin Lublina. Wąwozy i suche doliny Lublina - Potencjał i zagrożenia. 195-210
Trzaskowska E., Adamiec P. 2014. Wartości przyrodnicze parków historycznych Lublina na tle struktury ekologicznej miasta. Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego nr 25. 57-69
Zachariasz A. 2009. Współczesne kierunki i tendencje w projektowaniu parków publicznych. Nauka Przyr. Technol. 3, 1, #60.
Literatura uzupełniająca
Drapella-Hermansdorfer A. 2006 Współczesny park miejski w Europie. [w:] Wizja rozwoju Wojewódzkiego Parku Kultury i Wypoczynku im. Gen. Jerzego Ziętka. Materiały konferencyjne. Katowice, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego (on-line: www.silesiaregion.pl/wpkiw/spec_adh.htm)

- Dunnett N., Hitchmough J. 2008. The Dynamic Landscape. Taylors&Francis, London
- Jackowiak K., Sikorski P., Szumacher I. 2008. Interdyscyplinarne badania środowiska przyrodniczego parków miejskich podstawą zrównoważonego gospodarowania nimi. [w:] Studia krajobrazowe, jako podstawa właściwego gospodarowania przestrzenią, Zakład Geografii Regionalnej i Turystyki, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław: 135-144
- Neufert E., 2003. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Arkady, Warszawa
- Öckinger E., Dannestam Å., Smith H.G. 2009. The importance of fragmentation and habitat quality of urban grasslands for butterfly diversity. Landscape & Urban Plann. 93, 31-37
- Rylke J. 1987. Wartości starych parków, Wyd. SGGW, Warszawa
- Szulczewska B., Kaftan J. 1996. Kształtowanie systemu przyrodniczego miasta. IGPIK, Warszawa
- Szumacher I. 2005. Funkcje ekologiczne parków miejskich. Prace i Studia Geograficzne. T. 36. Wyd. WGiSR, Warszawa: 107-120
- Wolski P. 2006. Współczesny park miejski w Europie [w:] Wizja rozwoju Wojewódzkiego Parku Kultury i Wypoczynku im. Gen. Jerzego Ziętka. Materiały konferencyjne. Katowice, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego (on-line: www.silesiaregion.pl/wpkiw/spec_pw.htm)