

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu: Osiedlowy ogród zmysłów
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Design of landscape architecture objects. Sensual garden at housing estate
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/osoba odpowiedzialna	Mgr inż. Paweł Adamiec
---	------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			5
konwersatorium			
ćwiczenia	25	VI	
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	znajomość podstawowych zasad projektowania oraz kanonów projektowania obiektów architektury krajobrazu omawianych na semestrach wcześniejszych
	umiejętność posługiwania się sprzętem i materiałami kreślarskimi, oprogramowaniem branżowym w zakresie architektury krajobrazu oraz umiejętność przygotowania materiałów do projektowania w środowisku komputerowym
	znajomość elementów środowiska (w szczególności roślin) istotnych dla przeprowadzenia procesu analiz terenowych dotyczących projektowanych obiektów

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1.	zapoznanie ze specyfiką i zasadami projektowania osiedli mieszkaniowych
2.	zapoznanie z metodami projektowania ogrodów zmysłów
3.	wykonanie dokumentacji analitycznej i projektowej osiedla mieszkaniowego

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

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	charakteryzuje problemy z zakresu projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_W01
W_02	wymienia metody i techniki stosowane w projektowaniu terenów osiedli mieszkaniowych pozwalające wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	K_W09
W_03	wskazuje ogólne zasady dotyczące przedsiębiorczości z zakresu projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_W12
W_04	objaśnia ogólne metody i techniki stosowane przy rozwiązywaniu podstawowych zadań inżynierskich w projektowaniu terenów osiedli mieszkaniowych	K_W14
W_05	wymienia społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne aspekty działalności projektowej architekta krajobrazu w projektowaniu terenów osiedli mieszkaniowych	K_W15
W_06	szczegółowo opisuje zagadnienia z zakresu projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_W019
W_07	objaśnia trendy rozwojowe z zakresu projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_W020
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	wykorzystuje samodzielnie wyszukane w różnych źródłach informacje w projektowaniu terenów osiedli mieszkaniowych	K_U01
U_02	porozumiewa się w sprawach zawodowych dotyczących terenów osiedli mieszkaniowych zarówno z osobami fizycznymi, firmami jak i innymi jednostkami, uczestnicząc w dyskusji oraz prezentując informacje w formie pisemnej i graficznej	K_U02, K_U06
U_03	analizuje zakres zjawisk wpływających na stan przestrzeni terenów osiedli mieszkaniowych	K_U03
U_04	posługuje się specjalistycznymi metodami, technikami, narzędziami i materiałami, niezbędnymi do projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_U04
U_05	rozwiązuje problemy zawodowe z zakresu projektowania terenów osiedli mieszkaniowych	K_U05
U_06	opracowuje dokumentację analityczną, koncepcyjną i techniczną terenów osiedli mieszkaniowych	K_U06
U_07	wypowiada się w mowie i piśmie na tematy dotyczące terenów osiedli mieszkaniowych	K_U07
U_08	posługuje się właściwymi technikami artystycznymi niezbędnymi w wykonywaniu dokumentacji projektowych terenów osiedli mieszkaniowych	K_U09
U_09	przeprowadza proces analityczny terenów osiedli mieszkaniowych w oparciu o wyniki, wnioski i wytyczne	K_U12
U_10	wykorzystuje właściwe dobrane metody badawcze stosowane w opracowaniach analitycznych i projektowych terenów osiedli mieszkaniowych	K_U13
U_11	dokonyuje wstępnej analizy działań podejmowanych przy projektowania terenów osiedli mieszkaniowych pod kątem	K_U14

	ekonomii	
U_12	stosuje krytyczną analizę projektów oraz istniejących terenów osiedli mieszkaniowych	K_U15
U_13	planuje etapy postępowania projektowego i wykonawczego w dokumentacjach projektowych terenów osiedli mieszkaniowych	K_U16
U_14	projektuje tereny osiedli mieszkaniowych z uwzględnieniem zadanych kryteriów	K_U18
U_15	posługuje się branżowym oprogramowaniem w trakcie opracowywania dokumentacji projektowych terenów osiedli mieszkaniowych	K_U19
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	przeprowadza z zespołem, pełny proces tworzenia dokumentacji projektowej terenów osiedli mieszkaniowych	K_K02
K_02	wyznacza kolejność działań w celu opracowania dokumentacji projektowej terenów osiedli mieszkaniowych	K_K03
K_03	reprezentuje postawę odpowiedzialnego projektanta terenów osiedli mieszkaniowych	K_K04
K_04	kształtując tereny osiedli mieszkaniowych dostrzega znaczenie przyrodniczych, historycznych i społeczno-kulturalnych uwarunkowań działalności inżynierskiej architekta krajobrazu w tym zakresie	K_K05
K_05	reprezentuje postawę odpowiedzialnego projektanta krajobrazu z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju w kształtowaniu terenów osiedli mieszkaniowych	K_K06

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<p>Uwarunkowania przyrodnicze, kulturowe, historyczne, społeczne i ekonomiczne osiedli mieszkaniowych.</p> <p>Powiązania architektury i zieleni osiedlowej.</p> <p>Kryteria doboru roślinności.</p> <p>Optymalny program użytkowy.</p> <p>Proces analityczny i koncepcyjny opracowywania dokumentacji projektowej osiedla mieszkaniowego.</p> <p>Specyfika projektowania ogrodów zmysłów.</p> <p>Wykonanie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenów zieleni osiedla nawiązującej do hasła przewodniego.</p>
--

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 Metoda SWOT	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
W_02	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_03	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Burza mózgów	Prezentacja multimedialna Kolokwium	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
W_04	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium Sprawdzona dokumentacja projektowa
W_05	Omówienie zagadnień z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów	Prezentacja multimedialna Kolokwium	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
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
W_07	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
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	Metoda projektu Dyskusja Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji

		trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	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 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_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 Metoda obserwacji i	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

	pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT		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 zespołowa	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
K_02	Metoda projektu Praca zespołowa	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja projektowa
K_03	Dyskusja Metoda projektu Analiza porównawcza 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
K_04	Dyskusja Metoda projektu Analiza porównawcza 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
K_05	Dyskusja Metoda projektu Analiza porównawcza	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji

	Praca zespołowa	trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	notowany na liście obecności Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium
--	-----------------	--	--

VI. Kryteria oceny, wagi

Na końcową ocenę z ćwiczeń składają się:

- grupowe opracowanie dokumentacji projektowej oraz jego prezentacja 40%,
- indywidualne opracowanie projektu koncepcyjnego 20%,
- ocena z kolokwium 20%,
- 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	65
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	55

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
Adamiec P., Trzaskowska E., 2012, Diagnoza stanu zieleni osiedlowej miasta Lublina, Problemy Rozwoju Miast 2, Wyd. IRM Kraków, 40-52
Trzaskowska E., Adamiec P., 2014. Przemiany w obrębie zabudowy wielorodzinnej. Osiedla mieszkaniowe po dwudziestu dwóch latach transformacji (LSM). Warszawa 2014, 51-60
Trzaskowska E., Adamiec P., 2013. Aspekty wypoczynkowe na osiedlach lubelskiej spółdzielni mieszkaniowej w lublinie - pozytywne przykłady przemian PROBLEMY ROZWOJU MIAST 4, 5-14
Trzaskowska E., Adamiec P. (red.) 2015. Krajobrazy Lublina - Osiedla Mieszkaniowe
Zaniewska H., 2011. Osiedla mieszkaniowe z lat 60-80. XX wieku nowej rzeczywistości. w: Przestrzeń przyrodnicza i społeczna osiedli mieszkaniowych w XX i XXI wieku. Wyd. SGGW, Warszawa: 51-60
Literatura uzupełniająca
Chmielewski J.M., Mirecka M., 2001. Modernizacja osiedli mieszkaniowych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa
Chybalska M., 2009. Rekreacja czynna osób wieku dojrzałego, Architektura krajobrazu 3
Gawłowska A., 2009. Rekreacja dla dorosłych, Zieleń miejska 33
Jagiełło-Kowalczyk M., 2008. Kształtowanie osiedli mieszkaniowych o charakterze ekologicznym. Wyd. Astra, Kraków
Kosmala M., 1979. Projektowanie placów zabaw a teoretyczne koncepcje zabawy, Miasto 10
Kosmala M., 1979. Wybrane zagadnienia projektowania placów zabaw dla dzieci w osiedlu

mieszkaniowym, Biul. Inf. Użytkowanie - Konserwacja - Remonty 3

Kosmala M., 1980. Atrakcyjność, jako zasadnicze kryterium projektowania urządzeń na placach zabaw dla dzieci, Miasto 7

Neufert E., 2003. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Arkady, Warszawa