

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	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	5	VI	
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	W1 - znajomość zagadnień z projektowania przestrzeni publicznych W2 - umiejętność posługiwania się sprzętem i materiałami kreślarskimi oraz oprogramowaniem branżowym np. Auto Cad, SketchUp W3 - znajomość gatunków roślin ozdobnych stosowanych w terenach zieleni
-------------------	--

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	wymienia metody i techniki stosowane w projektowaniu terenów zieleni osiedli mieszkaniowych pozwalające wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	K_W08
W_02	wskazuje ogólne zasady dotyczące przedsiębiorczości z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_W11
W_03	objaśnia ogólne metody i techniki stosowane przy rozwiązywaniu podstawowych zadań inżynierskich w projektowaniu terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_W13
W_04	wymienia społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowań działalności projektowej architekta krajobrazu w projektowaniu terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_W14
W_05	szczegółowo opisuje zagadnienia z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_W17
W_06	objaśnia trendy rozwojowe z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_W18
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	porozumiewa się w sprawach zawodowych dotyczących terenów zieleni osiedli mieszkaniowych z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej	K_U01
U_02	analizuje zakres zjawisk wpływających na stan przestrzeni terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U02
U_03	posługuje się specjalistycznymi metodami, technikami, narzędziami i materiałami, niezbędnymi do projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U03
U_04	rozwiązuje problemy zawodowe z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U04
U_05	opracowuje dokumentację analityczną, koncepcyjną i techniczną terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U05
U_06	wypowiada się w mowie i piśmie na tematy dotyczące terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U06
U_07	wykorzystuje samodzielnie wyszukane w różnych źródłach informacje w projektowaniu terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U07
U_08	przeprowadza proces analityczny terenów zieleni osiedli mieszkaniowych w oparciu o wyniki, wnioski i wytyczne	K_U11
U_09	wykorzystuje właściwe dobrane metody badawcze stosowane w opracowaniach analitycznych i projektowych terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U12
U_10	dokonyje wstępnej analizy działań podejmowanych przy projektowaniu terenów zieleni osiedli mieszkaniowych pod kątem ekonomii	K_U13
U_11	przeprowadza z zespołem, pełny proces tworzenia dokumentacji projektowej terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U14

U_12	stosuje krytyczną analizę projektów oraz istniejących terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U15
U_13	planuje etapy postępowania projektowego i wykonawczego w dokumentacjach projektowych terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U16
U_14	projektuje tereny zieleni osiedli mieszkaniowych z uwzględnieniem zadanych kryteriów	K_U18
U_15	posługuje się branżowym oprogramowaniem w trackie opracowywania dokumentacji projektowych terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_U19
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	krytycznie ocenia nabytą wiedzę i kompetencje z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych oraz konfrontuje je na polu zawodowym	K_K01
K_02	samodzielnie i we współpracy z ekspertami rozwiązuje problemy zawodowe z zakresu projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_K02
K_03	reprezentuje postawę odpowiedzialnego projektanta terenów zieleni osiedli mieszkaniowych z uwzględnieniem uwarunkowań historycznych, środowiskowych i społeczno-kulturowych	K_K03
K_04	uczestniczy w działaniach partycypacyjnych oraz w konsultacjach społecznych w zakresie projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_K04
K_05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w zakresie projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_K05
K_06	uznaje odpowiedzialność architekta krajobrazu za podejmowane decyzje zawodowe, z uwzględnieniem dorobku i etyki zawodu w zakresie projektowania terenów zieleni osiedli mieszkaniowych	K_K06

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

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

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	Prezentacja multimedialna Kolokwium Dokumentacja projektowa	Wypełniona karta oceny prezentacji Sprawdzone kolokwium

	Studium przypadku Analiza porównawcza Burza mózgów		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
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	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_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	Dokumentacja projektowa	Sprawdzona dokumentacja

	wykorzystaniem prezentacji multimedialnej Metoda projektu Dyskusja Metoda obserwacji i pomiaru w terenie Praca zespołowa Metoda SWOT	Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji Prezentacja multimedialna Kolokwium	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 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_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	Dokumentacja projektowa Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w trakcie dyskusji	Sprawdzona dokumentacja projektowa Aktywny udział w dyskusji notowany na liście

	Dyskusja Praca zespołowa		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 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_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:

- grupowe opracowanie dokumentacji projektowej 20%,

- opracowanie projektu koncepcyjnego indywidualnego 20%
- wykonanie prezentacji multimedialnej 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

Zaliczenie ćwiczeń terenowych wystawiane jest na podstawie stuprocentowej obecności na zajęciach.

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
<p>Adamiec P., Trzaskowska E., 2012, Diagnoza stanu zieleni osiedlowej miasta Lublina, Problemy Rozwoju Miast 2, Wyd. IRM Kraków, 40-52</p> <p>Trzaskowska E., Adamiec P., 2014. Przemiany w obrębie zabudowy wielorodzinnej. Osiedla mieszkaniowe po dwudziestu dwóch latach transformacji (LSM). Warszawa 2014, 51-60</p> <p>Trzaskowska E., Adamiec P., 2013. Aspekty wypoczynkowe na osiedlach lubelskiej spółdzielni mieszkaniowej w lublinie - pozytywne przykłady przemian PROBLEMY ROZWOJU MIAST 4, 5-14</p> <p>Trzaskowska E., Adamiec P. (red.) 2015. Krajobrazy Lublina - Osiedla Mieszkaniowe</p> <p>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</p>
Literatura uzupełniająca
<p>Chmielewski J.M., Mirecka M., 2001. Modernizacja osiedli mieszkaniowych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa</p> <p>Chybalska M., 2009. Rekreacja czynna osób wieku dojrzałego, Architektura krajobrazu 3</p> <p>Gawłowska A., 2009. Rekreacja dla dorosłych, Zieleń miejska 33</p> <p>Jagiełło-Kowalczyk M., 2008. Kształtowanie osiedli mieszkaniowych o charakterze ekologicznym. Wyd. Astra, Kraków</p> <p>Kosmala M., 1979. Projektowanie placów zabaw a teoretyczne koncepcje zabawy, Miasto 10</p> <p>Kosmala M., 1979. Wybrane zagadnienia projektowania placów zabaw dla dzieci w osiedlu mieszkaniowym, Biul. Inf. Użytkowanie - Konserwacja - Remonty 3</p> <p>Kosmala M., 1980. Atrakcyjność, jako zasadnicze kryterium projektowania urządzeń na placach zabaw dla dzieci, Miasto 7</p>