



Wydział Nauk Technicznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Zespoły zabudowy usługowej			Kod przedmiotu:		ARCH-I-P-MK5/7			
Kierunek studiów:			Architektura								
Profil kształcenia:			Praktyczny								
Poziom studiów:			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność:			Przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów:			Stacjonarne/niestacjonarne								
Semestr:			5								
Tryb zaliczenia przedmiotu:			Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	3,0	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	3,2		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Kolokwia zaliczeniowe polegające na rozwiązywaniu zagadnień problemowych i/lub testów otwartych. Aktywny udział w zajęciach, dyskusja.					36%	
Projekt		80	35	45	Ocena zrealizowanej pracy projektowej, w tym kursowej i przeglądowej (przejęciowej). Ocena indywidualnej pracy klauzuruowej. Ocena analiz, wyboru metody i narzędzi służących do rozwiązania zadania projektowego. Ocena poziomu kreatywności studenta wykazanej podczas procesu projektowania i bezpośrednich korekt indywidualnych realizowanych metodą „mistrz-uczeń”. Ocena umiejętności współpracy w zespole wykonującym projekt wielobranżowy. Ocena umiejętności prezentacji (indywidualnych lub zespołowych) i obrony wykonanego projektu.					64%	
Razem:		125	50	75						Razem:	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie zespołów zabudowy usługowej, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań i powiązań, a także prognozowanie procesów przekształceń struktury osadniczej miast.							K1P_W02 K1P_W03 K1P_W011	W	
	2.	Zna i rozumie zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie koniecznym do projektowania urbanistycznego.							K1P_W06 K1P_W12	W	
	3.	Zna i rozumie zasady projektowania uniwersalnego, w tym ideę projektowania przestrzeni dostępnych dla wszystkich użytkowników w urbanistyce, w szczególności dla osób z niepełnosprawnościami, oraz zasady ergonomii, w tym parametry ergonomiczne niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności projektowanej przestrzeni dla wszystkich użytkowników, w szczególności dla osób z niepełnosprawnościami.							K1P_W05	W	
Umiejętności	1.	Potrafi zaprojektować zespół zabudowy usługowej.							K1P_U02	P	
	2.	Potrafi interpretować opracowania planistyczne dotyczące zagospodarowania przestrzennego w zakresie koniecznym do projektowania w skali urbanistycznej.							K1P_U04	P	
	3.	Potrafi dokonać krytycznej analizy uwarunkowań, w tym waloryzacji stanu zabudowy.							K1P_U01	P	
	4.	Potrafi myśleć i działać w sposób twórczy, wykorzystując umiejętności warsztatowe niezbędne do utrzymania i poszerzania zdolności realizowania koncepcji artystycznych w projektowaniu urbanistycznym.							K1P_U03	P	
	5.	Potrafi integrować informacje pozyskane z różnych źródeł, dokonywać ich interpretacji i krytycznej analizy.							K1P_U01	P	
	6.	Potrafi porozumieć się przy użyciu różnych technik i narzędzi w środowisku zawodowym właściwym dla projektowania urbanistycznego.							K1P_U03	P	
	7.	Potrafi wykonać dokumentację urbanistyczną w odpowiednich skalach w nawiązaniu do projektu koncepcyjnego.							K1P_U03	P	
	8.	Potrafi wdrażać zasady i wytyczne projektowania uniwersalnego w urbanistyce.							K1P_U02	P	
Kompetencje społeczne	1.	Jest gotów do samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych.							K1P_K01	P	
	2.	Jest gotów do brania odpowiedzialności za kształtowanie środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego, w tym za zachowanie dziedzictwa regionu, kraju i Europy.							K1P_K03	P	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-problemowy z zastosowaniem metody przypadków i metody sytuacyjnej.	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne – charakterystyka przedmiotu, literatura, zasady zaliczenia. Wprowadzenie do problematyki projektowania zespołów zabudowy usługowej. Objasnienie pojęć i definicji.			2
2.	Tereny zdegradowane – definicja, możliwości, przykłady. Fizjografia urbanistyczna, połączenia z miastem, środowisko abiotyczne – litosfera, hydrosfera, atmosfera, czynnik klimatyczny w rewitalizacji.			2
3.	Rewitalizacja terenów zdegradowanych miejskiej przestrzeni publicznej jako wyraz stosunków społecznych, ekonomicznych i rozwoju cywilizacji. Środowisko biotyczne. Ekologia układów i przestrzeni rewitalizowanych.			2
4.	Zajęcia w terenie (zebranie materiałów do zadań domowych).			2

5.	Elementy zagospodarowania miejskiego służące terenom usługowym. Centrum i śródmieście. Struktury społeczne terenów zdegradowanych i rewitalizowanych. Przestrzenne zróżnicowanie gospodarcze i baza ekonomiczna miast.	2
6.	Czynniki wpływające na ukształtowanie funkcjonalno-przestrzenne terenów zdegradowanych miejskich przestrzeni publicznych. Procesy wzrostu i transformacji przestrzeni miejskiej.	2
7.	Elementy zagospodarowania w ramach rewitalizacji terenów miejskich publicznych, restrukturyzacja i rehabilitacja obszarów zdegradowanych – infrastruktura społeczna.	2
8.	Elementy zagospodarowania w ramach rewitalizacji terenów miejskich – infrastruktura techniczna.	2
9.	Wybrane zagadnienia ochrony dziedzictwa kulturowego.	2
10.	Zarządzanie przestrzenią zdegradowaną. Analiza przykładów opracowań koncepcyjnych, konkursowych, realizacji z kraju i ze świata.	2
11.	Analiza przykładów opracowań koncepcyjnych z kraju i ze świata.	2
12.	Analiza przykładów opracowań konkursowych oraz realizacji z kraju i ze świata.	2
13.	Analiza przykładów opracowań realizacji z kraju i ze świata. Podsumowanie wykładów.	2
14.	Prezentacja i sprawdzenie zadań domowych.	2
15.	Kolokwium zaliczeniowe.	2
Razem liczba godzin:		30

Projekt		Metody dydaktyczne	Intensywnie konsultowany, etapowo wykonywany projekt: I etap realizowany manualnie, II etap w technologii komputerowej.
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie, omówienie założeń projektowych i wydanie tematów. Analiza literaturowa przykładowych zespołów zabudowy usługowej. Zadanie klauzurowe nr 1: projekt koncepcyjny układu urbanistycznego o zadanych parametrach.		3
2.	Omówienie klauzury nr 1. Uwarunkowania urbanistyczno-architektoniczne wynikające z lokalizacji projektowanego układu.		3
3.	Uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne projektowanego układu zgodnie z przyjętym programem funkcjonalnym.		3
4.	Propozycje rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych projektowanego układu – wariant I.		3
5.	Propozycje rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych projektowanego układu – wariant II.		3
6.	Wybór wariantu rozwiązania funkcjonalno-przestrzennego projektowanego układu. Dopracowywanie koncepcji projektowej.		3
7.	Przegląd nr 1: zatwierdzenie koncepcji projektowej – ocena i omówienie (makieta robocza). Weryfikacja rozwiązań projektowych w relacji do przyjętych założeń lokalizacyjnych i programowych.		3
8.	Zadanie klauzurowe nr 2: dopracowanie rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych projektowanego układu oraz detalu urbanistycznego wnętrza o charakterze usługowym.		3
9.	Dopracowanie rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych projektowanego układu – c.d.		3
10.	Dopracowanie rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych projektowanego układu – c.d. Omówienie założeń projektowych rozwiązań komunikacyjnych, powiązania z otoczeniem, formy zabudowy.		3
11.	Przegląd nr 2: zatwierdzenie projektu do rysowania na czysto.		3
12.	Zadanie klauzurowe nr 3: dopracowanie założeń projektowych dotyczących rozwiązań komunikacyjnych, powiązania z otoczeniem, formy zabudowy.		3
13.	Omówienie klauzury nr 3. Omówienie rozwiązań przestrzennych projektowanego układu.		3
14.	Uszczegółowienie rozwiązań projektowych (detale urbanistyczne, itp.) – ostateczna weryfikacja rozwiązań projektowych.		3
15.	Oddanie projektu – część graficzna i makieta. Publiczna prezentacja projektu i dyskusja. Ocena i zaliczenie przedmiotu.		3
Razem liczba godzin:			45

Literatura podstawowa:

1.	Chmielewski J.M.: Teoria urbanistyki: wybrane zagadnienia, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1996.
2.	Chmielewski J.M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001.
3.	Czarnecki B., Siemiński W.: Kształtowanie bezpiecznej przestrzeni publicznej, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2004.
4.	Jastrząb T.: Place i rynki jako zagadnienie urbanistyczne, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2002.
5.	Lorens P.: Rewitalizacja miast. Planowanie i realizacja, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2010.
6.	Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.): Problemy kształtowania przestrzeni publicznych, Wydawnictwo Urbanista, Gdańsk, 2010.
7.	Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.): Wybrane zagadnienia rewitalizacji miast, Wydawnictwo Urbanista, Gdańsk 2009.
8.	Pluta K.: Przestrzenie publiczne miast europejskich: projektowanie urbanistyczne, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012.
9.	Szponar A.: Fizjografia urbanistyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.
10.	Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984.

Literatura uzupełniająca:

1.	Czasopisma branżowe: Architektura, A&B, Archivolta, Detail, Murator, Domus, Baumaister, itd.
2.	Benevolo L.: Miasto w dziejach Europy, Wydawnictwo Krag, Warszawa 1995.
3.	Neufert E.: Poradnik projektowania architektoniczno-budowlanego, Arkady, Warszawa 2011.
4.	Norbert-Schulz Ch.: Bycie, przestrzeń, architektura, Wydawnictwo Murator, Warszawa 2000.
5.	Sumień A.: Ekologiczne miasta, osiedla, budynki, Wydawnictwo IGPIK, Kraków 1990.
6.	Twardowski M.: Słońce w architekturze, Arkady, Warszawa 1970.