



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	A1-5-0001
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Spatialplanning
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Architektura
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Architektury i Urbanistyki
Koordinator przedmiotu	mgr inż. arch. Artur Hajdorowicz
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Marek Iwański

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Język polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr V
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	TAK
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	15			30	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Sym- bol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Posiada znajomość podstawowych uwarunkowań politycznych, środowiskowych, społecznych i ekonomicznych – z uwzględnieniem dynamiki ich zmian - rzutujących na kształtowanie przestrzeni	A1_W07 A1_W11 A1_W12
	W02	Posiada znajomość całokształtu uwarunkowań prawnych związanych z gospodarką przestrzenną i procesami inwestycyjnymi, w szczególności trybu i zasad sporządzania dokumentów planistycznych	A1_W05 A1_W06 A1_W13
	W03	Posiada znajomość podstawowych zasad kształtowania czytelnej kompozycji urbanistycznej i tworzenia ładu w przestrzeni	A1_W05 A1_W06
	W04	Posiada znajomość podstawowych zasad doboru i kształtowania wielkoobszarowych systemów transportowych i systemów infrastruktury technicznej	A1_W10 A1_W11
Umiejętności	U01	Posiada umiejętność wszechstronnej analizy i waloryzacji stanu istniejącego przestrzeni, oceny lokalnych uwarunkowań, powiązań i potencjału oraz czytelnego udokumentowania ww. oceny w pracy na mapach	A1_U01 A1_U06 A1_U11 A1_U15
	U02	Posiada umiejętność: prawidłowego doboru struktury urbanistycznej wraz z elementami krystalizującymi jej kompozycję ze szczególnym uwzględnieniem systemu przestrzeni publicznych i krajobrazu miejskiego; prawidłowego rozmieszczenia funkcji i ich relacji z otoczeniem wraz z obsługującymi je systemami infrastruktury technicznej i transportowej; programowania i bilansowania urbanistycznego z zastosowaniem wskaźników i parametrów urbanistycznych; określania lokalnych standardów urbanistycznych z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju	A1_U01 A1_U06 A1_U08 A1_U10 A1_U11 A1_U15
	U03	Posiada umiejętność pracy na różnego rodzaju mapach w skalach urbanistycznych 1:1000 ÷ 1:10 000, potrafi prawidłowo interpretować ustalenia planu miejscowego	A1_U01 A1_U06 A1_U11
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie znaczenie i potrafi stosować zasady zrównoważonego rozwoju w planowaniu przestrzennym	A1_K08 A1_K09
	K02	Ma świadomość istnienia konfliktów interesu prywatnego i publicznego w planowaniu przestrzennym; posiada wrażliwość w aspekcie ich umiejętnego redukowania	A1_K02 A1_K08

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1-2. Wybrane historyczne i współczesne aspekty kształtowania miast, dynamika zmian cech struktur zurbanizowanych, czynniki miastotwórcze, ograniczenia
	3. Główny problem współczesnych miast, równoważenie rozwoju, jakość środowiska
	4. Aspekty, pojęcia, przepisy i mechanizmy prawne związane z gospodarką przestrzenną (w tym aspekty ekonomiczne i skutków finansowych)
	5-6. Tryb i zasady sporządzania planu miejscowego; szczegółowa zawartość i forma dokumentu, wskaźniki i parametry urbanistyczne
	7. Podstawowe zasady kompozycji struktur przestrzennych
	8. Funkcje i struktury mieszkaniowe
	9. Funkcje i struktury usługowe, gospodarcze i produkcyjne
	10-11. Systemy infrastruktury technicznej i transportowej

	12. Jakość środowiska, ekosystemy, systemy terenów otwartych i zielonych
	13. Przestrzeń publiczna
	14-15. Przykłady dokumentów planistycznych i związanych, przykłady szczególnie współczesnych planów, projektów i realizacji zagospodarowania w konkretnych lokalizacjach
projekt	<p>1. Opracowanie inwentaryzacji urbanistycznej w granicach wyznaczonego rzeczywistego obszaru w skali 1:1000 LUB 1:500; Wprowadzenie do tematu, omówienie podkładów mapowych, ogólna charakterystyka obszaru, zasady sporządzania i zakres dokumentacji inwentaryzacyjnej oraz pracy w terenie. Korekty indywidualne. Przegląd prac projektowych I – szkice robocze terenowe, plansza zbiorcza inwentaryzacji urbanistycznej, dokumentacja fotograficzna; Prezentacja indywidualna i złożenie pracy do oceny.</p> <p>2. Opracowanie autorskiej urbanistycznej koncepcji zagospodarowania w granicach wyznaczonego obszaru w skali 1:1000 LUB 1:500; Wprowadzenie do tematu, omówienie przeznaczenia obszaru, określenie idei niezbędnych interwencji przestrzennych i infrastrukturalnych, szczegółowe zasady sporządzenia koncepcji. Korekty indywidualne. Przegląd prac projektowych II – szkice koncepcji zagospodarowania obszaru w skali 1:1000. Prezentacja indywidualna i złożenie pracy do oceny.</p>

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01		X		X		
W02		X		X		
W03				X		
W04		X		X		
U01				X		
U02		X		X		
U03		X		X		
K01		X		X		
K02				X		
...						

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej z projektu

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15			30		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,04					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,96					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	60					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,4					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3					

LITERATURA

1. „Zarys historii budowy miast”, Tadeusz Wróbel, Zakład Narodowy Imienia Ossolińskich, Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk, 1971;
2. „Zarys historii budowy miast w Polsce do połowy XIX wieku”, Wojciech Kalinowski, Wydawnictwa Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 1966;
3. „Zarys historii urbanistyki”, Wiesław Gruszkowski, Uniwersytet Gdański (Skrypty uczelniane), Gdańsk 1989;
4. „Materiały pomocnicze do studiów w zakresie historii urbanistyki”, Mieczysław Książek, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (Pomoce dydaktyczne), Kraków 1994;
5. „Planowanie miast i osiedli” t. I-IV, Władysław Czarnecki, PWN 1965;
6. „Zarys planowania przestrzennego”, J. Matyjaszkiewicz, D. Putkowski, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1971;
7. „Gospodarka przestrzenna”, Ryszard Domański, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002;
8. „Architektura zespołów osiedleńczych”, Władysław Czerny, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1972;
9. „Elementy kompozycji urbanistycznej”, Kazimierz Wejchert, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1984
10. „Życie między budynkami”, Jan Gehl, Wydawnictwo RAM, Kraków 2009;

11. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami;
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Dz. U. Nr 164, poz. 1587;
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Dz. U. Nr 164, poz. 1588;
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami;
15. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217;