



## Opis programu studiów

### KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	<b>Teoria planowania przestrzennego</b>
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Theory of spatial planning</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2020/2021</b>

### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Kierunkowy</b>
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	<b>V</b>
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	<b>TAK</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	<b>15</b>				

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol 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_W05 A1_W06 A1_W07
	W02	Posiada znajomość całokształtu uwarunkowań prawnych związanych z gospodarką przestrzenną i procesami inwestycyjnymi, w szczególności trybu i zasad sporządzania dokumentów planistycznych	A1_W06 A1_W07 A1_W10 A1_W11 A1_W12
	W03	Posiada znajomość podstawowych zasad kształtowania czytelnej kompozycji urbanistycznej i tworzenia ładu w przestrzeni	A1_W05 A1_W06 A1_W07 A1_W11
	W04	Posiada znajomość podstawowych zasad doboru i kształtowania wielkoobszarowych systemów transportowych i systemów infrastruktury technicznej	A1_W05 A1_W06 A1_W09 A1_W10
	W05	Posiada znajomość zasad administracji budowlanej w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (decyzja o warunkach zabudowy i lokalizacji inwestycji celu publicznego, tryb i zasady analizy urbanistycznej sąsiedztwa inwestycji wraz z wnioskami i określeniem warunków zagospodarowania i użytkowania)	A1_W08 A1_W10
	W06	Posiada znajomość szczegółowej klasyfikacji i nazewnictwa wachlarza możliwych funkcji użytkowych (przeznaczenia terenu) ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich typów funkcji usługowych, przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz wzajemnych relacji funkcjonalnych,	A1_W11 A1_W12
Umiejętności	U01	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_W10 A1_W11 A1_W12
	U02	Posiada umiejętność pracy na różnego rodzaju mapach w skalach urbanistycznych 1:1000 ÷ 1:10 000, potrafi prawidłowo interpretować ustalenia planu miejscowego	A1_W11 A1_W12
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie znaczenie i potrafi stosować zasady zrównoważonego rozwoju w planowaniu przestrzennym	A1_K03 A1_K04
	K02	Ma świadomość istnienia konfliktów interesu prywatnego i publicznego w planowaniu przestrzennym; posiada wrażliwość w aspekcie ich umiejętnego redukowania	A1_K03 A1_K04

## 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. Główne problemy 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 szczególne współczesnych planów, projektów i realizacji zagospodarowania w konkretnych lokalizacjach

\*) 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				
W02		X				
W03		X				
W04		X				
W05		X				
W06		X				
U01		X				
U02		X				
K01		X				
K02		X				

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	<i>Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej na egzaminie (uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego)</i>

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	17					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	0,68					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	31					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	1,24					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	0					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	0					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	48					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

## 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.