



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>B1-1-107</b>
	studia niestacjonarne:	<b>BN1-1-106</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Planowanie przestrzenne</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Spatial Planning</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>BUDOWNICTWO</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne</b>
Zakres	<b>Wszystkie zakresy</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Teorii i Projektowania Architektoniczno-Urbanistycznego</b>
Koordynator przedmiotu	<b>mgr inż. arch. Artur Hajdorowicz mgr inż. arch. Piotr Hetmańczyk</b>
Zatwierdził	<b>prof. dr hab. inż. Grzegorz Świt</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr I</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr I</b>
Wymagania wstępne	<b>-</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	<b>30</b>				
	studia niestacjonarne:	<b>18</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 - rzutuujących na kształtowanie przestrzeni.	B1_W01 B1_W15 B1_W20
	W02	Posiada znajomość całokształtu uwarunkowań prawnych związanych z gospodarką przestrzenną i procesami inwestycyjnymi, w szczególności trybu i zasad sporządzania dokumentów planistycznych, a także procedur związanych z przygotowaniem inwestycji.	B1_W08 B1_W15 B1_W16 B1_W20
	W03	Posiada znajomość podstawowych zasad doboru i kształtowania wielkoobszarowych systemów transportowych i systemów infrastruktury technicznej.	B1_W08 B1_W09 B1_W10 B1_W12
	W04	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).	B1_W08 B1_W10 B1_W15 B1_W16 B1_W20
	W05	Posiada szczegółową znajomość wymaganych prawem trybu i zasad sporządzania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ich zawartości w warstwie rysunkowej i tekstowej.	B1_W04 B1_W08 B1_W16
	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.	B1_W08 B1_W10 B1_W20
	W07	Posiada szczegółową znajomość aspektów ochrony i kształtowania środowiska, związanych z tym procedur, katalogu inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska oraz przestrzeni publicznych w planowaniu przestrzennym.	B1_W08 B1_W15 B1_W16
Umiejętności	U01	Posiada umiejętność posługiwania się dokumentami planistycznymi, sprawnego i kompleksowego odczytania i interpretacji ich treści.	B1_U06 B1_U13
	U02	Posiada umiejętność: bilansowania urbanistycznego działki/terenu z zastosowaniem wskaźników i parametrów urbanistycznych; określania lokalnych standardów urbanistycznych z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju.	B1_U01 B1_U02 B1_U06 B1_U13
	U03	Posiada umiejętność dokonania analizy urbanistycznej sąsiedztwa działki inwestycyjnej w przypadku braku planu miejscowego.	B1_U01 B1_U02 B1_U06 B1_U13
	U04	Posiada umiejętność pracy na różnego rodzaju mapach w skalach urbanistycznych 1:500 ÷ 1:10 000.	B1_U06
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie znaczenie i potrafi stosować zasady zrównoważonego rozwoju w planowaniu przestrzennym.	B1_K02 B1_K03 B1_K08

K02	Ma świadomość istnienia konfliktów interesu prywatnego i publicznego w planowaniu przestrzennym; posiada wrażliwość w aspekcie ich umiejętnego redukowania.	B1_K02 B1_K03 B1_K06 B1_K08
-----	---	--------------------------------------

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	Wybrane historyczne i współczesne aspekty kształtowania miast, dynamika zmian cech struktur zurbanizowanych, czynniki miastotwórcze, ograniczenia. Główne problemy współczesnych miast, równoważenie rozwoju, jakość środowiska.
	Podstawowe określenia i pojęcia prawne związane z budownictwem, planowaniem przestrzennym i procesem inwestycyjnym, zdefiniowane w obowiązujących aktach prawnych (ustawach, rozporządzeniach i normach), kompetencje, procedury.
	Zasady administracji budowlanej w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; zespół przepisów tzw. „zasady dobrego sąsiedztwa” – analiza urbanistyczna, decyzja o warunkach zabudowy i lokalizacji inwestycji celu publicznego, prognozy, raporty i decyzje środowiskowe.
	Rysunek planu miejscowego - szczegółowe zasady sporządzania projektu rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określone w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587).
	Zasady techniki prawodawczej - tekst planu miejscowego – wybrane aspekty szczegółowych zasad sporządzania projektu tekstu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określone w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587).
	Definiowanie przeznaczenia terenu; funkcje podstawowe i dopuszczalne (uzupełniające), funkcje metropolitalne, ogólnomiejskie i podstawowe; relacje funkcjonalne, dynamika zmian z sposobie użytkowania, interes prywatny i publiczny, zapobieganie konfliktom w użytkowaniu terenów.
	Systematyka i klasyfikacja pojęć związanych z funkcjami usługowymi (na bazie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług oraz Polskiej Klasyfikacji Działalności).
	Ustalenia planu miejscowego związane z ochroną środowiska; uwarunkowania prawne, systematyka form ochrony przyrody, rodzaje przedsięwzięć (funkcji) mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zawsze i potencjalnie), jakość krajobrazu; główne współczesne zagrożenia środowiskowe i planistyczne metody przeciwdziałania/kształtowania; dokument prognozy oddziaływania na środowisko.
	Przestrzeń publiczna – znaczenie funkcjonalne i formalne, typologia, uwarunkowania prawne i realizacyjne, pojęcie „celu publicznego”; ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i ich konsekwencje.
	Przykłady miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i opracowań związanych; kompleksowość ustaleń tekstowych i rysunkowych, szczegółowa analiza zapisów dla wybranych rzeczywistych terenów, konsekwencje inwestycyjne; interpretacja i orzecznictwo.
	Aspekty ekonomiczne i skutków finansowych w planowaniu przestrzennym.
	Tryb i zasady sporządzania planu miejscowego; szczegółowa zawartość i forma dokumentu, wskaźniki i parametry urbanistyczne.
	Systemy infrastruktury technicznej i transportowej.
	Jakość środowiska, ekosystemy, systemy terenów otwartych i zielonych.
Przykłady dokumentów planistycznych i związanych, przykłady szczególne współczesnych planów, projektów i realizacji zagospodarowania w konkretnych lokalizacjach.	

**METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
W04			X			
W05			X			
W06			X			
W07			X			
U01			X			
U02			X			
U03			X			
U04			X			
K01			X			
K02			X			

**FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego (test)

**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

<b>Bilans punktów ECTS</b>												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30					18					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b>					<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,28</b>					<b>0,80</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b>					<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,72</b>					<b>1,20</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>0</b>					<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0</b>					<b>0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

**LITERATURA**

1. Wróbel T.: Zarys historii budowy miast, Zakład Narodowy Imienia Ossolińskich, Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk, 1971.
2. Kalinowski W.: Zarys historii budowy miast w Polsce do połowy XIX wieku, Wydawnictwa Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 1966.
3. Gruszkowski W.: Zarys historii urbanistyki, Uniwersytet Gdański (Skrypty uczelniane), Gdańsk 1989.
4. Książek M.: Materiały pomocnicze do studiów w zakresie historii urbanistyki, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (Pomoce dydaktyczne), Kraków 1994.
5. Czarnecki W.: Planowanie miast i osiedli, t. I-IV, PWN 1965.
6. Matyjaszkiewicz J., Putkowski D.: Zarys planowania przestrzennego, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1971.
7. Domański R.: Gospodarka przestrzenna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002.
8. Czerny W.: Architektura zespołów osiedleńczych, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1972.
9. Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1984.
10. Gehl J.: Życie między budynkami, Wydawnictwo RAM, Kraków 2009.
11. Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 27 marca 2003 r. z późn. zm. (t.j. Dz. U. 2023 poz 977 ze zm.), Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
12. Dz. U. z 2021 r. poz 2404 z dnia 17 grudnia 2021 r., Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
13. Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588 z dnia 26 sierpnia 2003 r., Dz. U. 2021 poz. 2399 z 17 grudnia 2021 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

14. Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. Zmianami z dnia 12 kwietnia 2002 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
15. Dz.U.z 2006 Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217 z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane.