



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	B1-4-913
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Spatial planning
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Budownictwo
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Urbanistyki i Architektury
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 IV
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	1

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	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	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 odczytywania 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_K08 B1_K09
	K02	Ma świadomość istnienia konfliktów interesu prywatnego i publicznego w planowaniu przestrzennym; posiada wrażliwość w aspekcie ich umiejętnego redukowania	B1_K02 B1_K08 B1_K09



...		
-----	--	--

TRZĘCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1-3. Wybrane historyczne i współczesne aspekty kształtowania miast, dynamika zmian cech struktur zurbanizowanych, czynniki miastotwórcze, ograniczenia. Główne problemy współczesnych miast, równoważenie rozwoju, jakość środowiska
	4-5. Podstawowe określenia i pojęcia prawne związane z budownictwem, planowaniem przestrzennym i procesem inwestycyjnym, zdefiniowane w obowiązujących aktach prawnych (ustawach, rozporządzeniach i normach), kompetencje, procedury
	5-6. 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
	7-8. 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)
	9-11. 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)
	12-13. 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;
	14. Systematyka i klasyfikacja pojęć związanych z funkcjami usługowymi (na bazie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług oraz Polskiej Klasyfikacji Działalności);
	15-16. 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
	17. Przestrzeń publiczna – znaczenie funkcjonalne i formalne, typologia, uwarunkowania prawne i realizacyjne, pojęcie „celu publicznego”; ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i ich konsekwencje
	18-19. 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
	20-21. Aspekty ekonomiczne i skutków finansowych w planowaniu przestrzennym
	22-23. Tryb i zasady sporządzania planu miejscowego; szczegółowa zawartość i forma dokumentu, wskaźniki i parametry urbanistyczne
	24-25. Systemy infrastruktury technicznej i transportowej
	26-27. Jakość środowiska, ekosystemy, systemy terenów otwartych i zielonych
	28-29. Przykłady dokumentów planistycznych i związanych, przykłady szczególnie 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			
W07			X			
U01			X			
U02			X			
U03			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)

*) 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	30					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)						h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	30					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,20					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	5					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,20					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	-					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	-					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	35					h



10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1	
-----	--	----------	--

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. „Zycie 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;