



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-GIK1-S507
	studia niestacjonarne:	I-GIK1N-N803
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne i plany miejscowe	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Spatial and local planning	
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Geodezji i Geomatyki
Koordynator przedmiotu	dr inż. Agnieszka Cienciała
Zatwierdził	prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Kierunkowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr 5
	studia niestacjonarne	Semestr 8
Wymagania wstępne		-
Egzamin (TAK/NIE)		NIE
Liczba punktów ECTS		3

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	30			15	
	studia niestacjonarne:	18			9	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W20	Ma podstawową wiedzę w zakresie prawa cywilnego, prawa administracyjnego, zadań i kompetencji organów administracji państwowej i samorządowej	GiK_W20
	W21	Ma wiedzę w zakresie podstaw prawnych i technologicznych dotyczących geodezji i kartografii, w tym z zakresu prawa geodezyjnego i kartograficznego wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, oraz zakresu norm i standardów technicznych obowiązujących w dziedzinie geodezji i kartografii	GiK_W21
	W27	Zna zasady prowadzenia ksiąg wieczystych oraz ich powiązanie z katastrzem nieruchomości	GiK_W27
	W28	Zna zasady, sposoby oraz cel prowadzenia katastru nieruchomości i zadania gospodarki nieruchomościami	GiK_W28
	W29	Zna w stopniu podstawowym główne zasady określenia wartości nieruchomości	GiK_W29
Umiejętności	U01	Zna sposoby poszukiwania informacji zawartych w różnych źródłach bibliograficznych i internetowych, potrafi dokonać oceny merytorycznej tych informacji oraz wykorzystać je w praktyce	GiK_U01
	U23	Potrafi wykorzystywać bazy danych ewidencyjnych w pracach geodezyjnych, planistycznych i gospodarce nieruchomościami	GiK_U23
	U24	Potrafi wykonać podstawowe zadania związane z zakładaniem i aktualizacją katastru nieruchomości	GiK_U24
	U25	Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację działań zmierzających do aktualizacji katastru nieruchomości	GiK_U25
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość postępowania profesjonalnego, odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej	GiK_K01
	K02	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności geodezyjnej, w tym jej wpływu na środowisko i gospodarkę, oraz związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje	GiK_K02
	K03	Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, jest przygotowany do optymalnych działań organizacyjnych	GiK_K03
	K04	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w inżynierii środowiska	GiK_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1-2. Informacje wstępne – podstawowe pojęcia i definicje z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, hierarchiczna struktura planowania przestrzennego w Polsce, podstawy prawne planowania przestrzennego w Polsce.
	3-4. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – procedura sporządzania, treść, skutki prawne, możliwości wykorzystania przez geodetów i rzeczoznawców majątkowych.

	5-7. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - procedura sporządzania, treść i zakres, oznaczenia barwne, literowe, linie i symbole, skutki prawne, możliwości wykorzystania przez geodetów i rzeczoznawców majątkowych. Opłaty z tytułu zmiany wartości nieruchomości w efekcie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
	8-9. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (w tym decyzja o warunkach zabudowy, decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej) – procedura wydania, zakres i treść decyzji, warunki wydania decyzji, skutki prawne.
	10-11. Rola i zadania geodezji w przygotowaniu dokumentów planistycznych – tworzenie aktualnych podkładów mapowych, aktualizacja istniejącej dokumentacji, analizy przestrzenne. Dokumenty planistyczne w Infrastrukturze Informacji Przestrzennej.
	12-13. Wykorzystanie dokumentów planistycznych w wykonawstwie geodezyjnym oraz w wycenie nieruchomości – określanie przeznaczenie nieruchomości, warunki podziału nieruchomości zgodnie z ustawą o gospodarce nieruchomościami, mapa do celów projektowych.
	14-15. Podstawy projektowania urbanistycznego – warunki usytuowania obiektów budowlanych, położenie elementów uzbrojenia podziemnego względem innych obiektów.
projekt	1-5. Wykorzystanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w wykonawstwie geodezyjnym podczas sporządzania projektu podziału nieruchomości. Zapewnienie dostępu do drogi publicznej zgodnie z zapisami planu miejscowego. Zastosowanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego.
	6-9. Wykorzystanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podczas prac geodezyjnych dotyczących sporządzania map do celów projektowych.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W20			X			
W21			X			
W27			X			
W28			X			
W29			X			
U01			X			
U23				X		
U24				X		
U25				X		
K01			X			
K02				X		
K03				X		
K04				X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium sprawdzającego nabytą wiedzę.

projekt	zaliczenie z oceną	Wykonanie projektów indywidualnych. Uzyskanie przynajmniej oceny dostatecznej z każdego projektu.
---------	--------------------	---

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		30			15		18			9		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4			2		4			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					33					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,04					1,32					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					42					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,96					1,68					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	40					40					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,6					1,6					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
2. Baran A.: Planowanie przestrzenne jako narzędzie zarządzania środowiskiem
3. Bieda A., Hanus P., Hycner R.: Geodezyjne aspekty planowania przestrzennego i wybranych opracowań projektowych.
4. Cymerman R.: Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego.
5. Kuliński M.: Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne w praktyce: fachowy poradnik dla urbanistów, architektów i inżynierów budownictwa
6. Neufert P.: Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego.
7. Niewiadomski Z.: Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne: komentarz
8. Richert W.: Planowanie przestrzenne: podręcznik dla geodetów