



### KARTA PRZEDMIOTU

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

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

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

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