

**KARTA PRZEDMIOTU**

<b>Kierunku:</b> Inżynieria środowiska	<b>Specjalność:</b> Powietrze, woda i ścieki			
<b>Nazwa przedmiotu:</b> Planowanie przestrzenne	<b>Kod przedmiotu:</b> 2030-IS-2S-1P-PPRZ			
<b>Moduł: podstawowy</b>	<b>Poziom studiów:</b> II	<b>Rok studiów:</b> I	<b>Semestr:</b> I	<b>Tryb:</b> stacjonarne
<b>Liczba godzin:</b> 15 wykład 15 ćwiczenia	<b>Liczba punktów ECTS:</b> 2			
<b>Tytuł, imię i nazwisko; adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców:</b> dr hab. inż. J.Kapuściński j.kapuscinski@akademiakaliska.edu.pl				
<b>Informacje szczegółowe</b>				
<b>Cele przedmiotu</b>				
<b>C1</b> przyswoić wiedzę z zakresu sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego				
<b>C2</b> przyswoić wiedzę z zakresu podstawowych zasad projektowania urbanistycznego ze szczególnym uwzględnieniem problematyki organizacji i hierarchii przestrzennej				
<b>C3</b> zdobyć umiejętności stosowania podstawowych zasad projektowania urbanistycznego, z uwzględnieniem zasad ładu przestrzennego i urbanistycznego, zrównoważonego rozwoju oraz zasad ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego				
<b>C4</b> zdobyć umiejętności współpracy urbanistów z różnymi projektantami (specjalistami) w procesie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego				
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b> Znajomość podstawowych zasad ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju oraz podstaw rysunku technicznego na poziomie studiów I stopnia				
<b>Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych</b>				
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Po zrealizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student</b>	<b>Odniesienie do celów przedmiotu</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się dla programu</b>	
<b>EU1</b>	posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie planowania przestrzennego z uwzględnieniem aspektów prawnych i ekonomicznych	<b>C1</b>	<b>K2_W04</b>	
<b>EU2</b>	docenia rolę planowania przestrzennego oraz rozumie konieczność dokonywania oceny oddziaływania na środowisko planowanych i realizowanych przedsięwzięć	<b>C1</b> <b>C2</b>	<b>K2_W08</b>	
<b>EU3</b>	potrafi pozyskiwać informacje na temat zasad projektowania urbanistycznego oraz krytycznie oceniać zapisy planów zagospodarowania i istniejący ład przestrzenny	<b>C2</b>	<b>K2_U01</b>	
<b>EU4</b>	potrafi posługiwać się technikami w procesie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	<b>C3</b> <b>C4</b>	<b>K2_U07</b>	
<b>EU5</b>	potrafi sformułować specyfikacje projektową procesu lub systemu z uwzględnieniem aspektów prawnych i innych aspektów pozatechnicznych	<b>C3</b>	<b>K_U18</b>	
<b>EU6</b>	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działań inżynierskich, w tym ich wpływ na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	<b>C4</b>	<b>K2_K02</b>	

<b>Treści programowe</b>				
<b>Treści programowe</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się</b>	
	<b>wykład</b>			
<b>TP1</b>	Przestrzeń, jej znaczenie, walory i funkcje oraz konflikty. Podstawowe zasady gospodarowania przestrzenią i znaczenie regulacji prawnych.	<b>1</b>	<b>EU1</b>	
<b>TP2</b>	Zasady kształtowania i zagospodarowywania przestrzeni w kontekście zachowania ładu przestrzennego, zrównoważonego rozwoju, problematyki ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego.	<b>2</b>	<b>EU1 EU4</b>	
<b>TP3</b>	Prawne regulacje związane z planowaniem przestrzennym.	<b>2</b>	<b>EU1 EU4</b>	
<b>TP4</b>	Planowanie przestrzenne na różnych szczeblach podziału administracyjnego kraju.	<b>1</b>	<b>EU1</b>	
<b>TP5</b>	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - rola, funkcje, zakres i procedura ich opracowywania i uchwalania.	<b>1</b>	<b>EU1 EU2</b>	
<b>TP6</b>	Ogólne zasady i podstawy planowania (projektowania) urbanistycznego, z uwzględnieniem zachowania wymogów ładu przestrzennego i urbanistycznego, zrównoważonego rozwoju, wymogów związanych z ochroną środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz właściwego kształtowania przestrzeni publicznej.	<b>1</b>	<b>EU1 EU2</b>	
<b>TP7</b>	Standardy urbanistyczne oraz infrastruktura komunikacyjna i techniczna.	<b>1</b>	<b>EU2</b>	
	<b>ćwiczenia</b>			
<b>TP1</b>	Analiza elementów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.	<b>2</b>	<b>EU1</b>	
<b>TP2</b>	Analiza elementów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranej gminy.	<b>2</b>	<b>EU1 EU3</b>	
<b>TP3</b>	Określenie procedur opracowywania i uchwalania planu zagospodarowania przestrzennego.	<b>1</b>	<b>EU4 EU5</b>	
<b>TP4</b>	Ocena aspektów środowiskowych dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranej gminy.	<b>2</b>	<b>EU2 EU6</b>	
<b>TP5</b>	Analiza porządku urbanistycznego wybranego obszaru i ocena ładu przestrzennego.	<b>2</b>	<b>EU1 EU6</b>	
<b>Narzędzia dydaktyczne</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sala wykładowa z wyposażeniem do prowadzenia zajęć w systemie multimedialnym.</li> <li>2. Prezentacje za pomocą plansz poglądowych.</li> <li>3. Przykładowe opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.</li> </ol>				
<b>Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się</b>				
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się</b>			
	<b>Wiedza faktograficzna</b>	<b>Wiedza praktyczna Umiejętności praktyczne</b>	<b>Umiejętności kognitywne</b>	<b>Kompetencje społeczne, postawy</b>
<b>EU1</b>			<b>X</b>	
<b>EU2</b>			<b>X</b>	
<b>EU3</b>		<b>X</b>		
<b>EU4</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	

<b>EU5</b>		<b>X</b>		
<b>EU6</b>			<b>X</b>	
<b>Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się</b>				
<b>F – formujące</b>				
<b>F1.</b> Dyskusja <b>F2.</b> Prace badawcze – studia przypadku /projekty i prezentacje/ <b>F3.</b> Analizy dokumentacji <b>F4.</b> Ocena zaangażowania w rozwiązywanie problemów podczas ćwiczeń				
<b>P – podsumowujące</b>				
<b>P1.</b> Dyskusja podsumowująca <b>P2.</b> Prezentacja wraz z obroną <b>P3.</b> Sprawdzenia wiedzy praktycznej				
<b>Skala ocen</b>				
<b>Ocena:</b>	<b>Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:</b>			
5,0	- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,5	- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,0	- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
3,5	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami			
3,0	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami			
2,0	- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
<b>Forma zakończenia: zaliczenie</b>				
<b>Obciążenie pracą studenta</b>				
<b>Forma aktywności</b>				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30 2. Przygotowanie się do zajęć: 30				
SUMA: 60				
<b>Literatura</b>				
<b>Podstawowa</b>				
1. Zygmunt Niewiadomski - Nowe prawo o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym -TWIGGER, Warszawa, 2003. 2. Ustawa z 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003, Nr 80, poz. 717 z późn. zm.). 3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. 2003, Nr 164, poz. 1587). 4. 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. 2003, Nr 164, poz. 1588). 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. 2003, Nr 164 poz. 1589). 6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz.U. 2004, Nr 118, poz. 1233). 7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie wzoru rejestru decyzji o warunkach zabudowy oraz wzorów rejestrów decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (Dz.U. 2004, Nr 130, poz. 1385). 8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 maja 2004 r. w sprawie sposobu uwzględniania w zagospodarowaniu przestrzennym potrzeb obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz.U. 2004, Nr 125, poz. 1309). 9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr.75, poz. 690; 2003, Nr 33, poz. 270; 2004, Nr 109, poz. 1156).				

10. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 1997, Nr 132, poz. 877).

**Uzupełniająca**

1. Janina Kopietz-Unger - Urbanistyka w systemie planowania przestrzennego - Wyd. Polit. Poznańskiej, Poznań, 2000.
2. Witold Czarnecki - Podstawy urbanistyki (Rozdział 1, 2, 7, 8) - Wyd. Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania w Białymstoku, Białystok, 2002.
3. Zuzanna Borcz - Architektura wsi - Wyd. Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław, 2003.
4. Krystyna Dubel - Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym - Wyd. Ekonomia i Środowisko, Białystok, 2000.
5. Gospodarka przestrzenna. Tom V Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne (Rozdział I, II, . - Red. Leszek Kupiec. Wyd. Uniw. w Białymstoku, Białystok 2002.
6. Biruta Klepacka, Andrzej Kicman - Infrastruktura techniczna w planowaniu przestrzennym - Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 1991.
7. Bohdan Łyp - Problematyka wodna w planowaniu przestrzennym miast. Poradnik dla urbanistów. - Centr. Ośrodek Inf. Budownictwa, Warszawa 2005 (lub nowsze wydania tego autora; istnieją także wersje elektroniczne).
8. Poradnik, gospodarka przestrzenna gmin, tom III, Miejscowe planowanie przestrzenne, 1995, Praca zbiorowa. Inst. Gospodarki Przestrzennej i komunalnej Oddział w Krakowie.
9. Jan Maciej Chmielowski - Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast (Rozdział 1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 15)- Oficyna Wydawnicza Politechnik Warszawskiej, Warszawa, 2004.

**Inne przydatne informacje o przedmiocie:**