

KARTA PRZEDMIOTU

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

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

EU5		X		
EU6			X	
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. Dyskusja F2. Prace badawcze – studia przypadku /projekty i prezentacje/ F3. Analizy dokumentacji F4. Ocena zaangażowania w rozwiązywanie problemów podczas ćwiczeń				
P – podsumowujące				
P1. Dyskusja podsumowująca P2. Prezentacja wraz z obroną P3. Sprawdzenie wiedzy praktycznej				
Skala ocen				
Ocena:	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:			
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			
Forma zakończenia: zaliczenie				
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30 2. Przygotowanie się do zajęć: 30				
SUMA: 60				
Literatura				
Podstawowa				
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: