

1. (W) Student widzi konieczność systematycznego pogłębiania i rozszerzania swoich kompetencji -
[[K_K01, K_K02, K_K05, K_K07]]
2. (Ć) Student rozumie potrzebę pracy zespołowej w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych -
[[K_K03, K_K04]]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

Wykłady: Zaliczenie pisemne (pytania zamknięte, otwarte), trwający 90min, w terminie podanym na początku semestru (W02, W05, W07, W08, W09, U01, U07, U10, U14).

Ćwiczenia: Kolokwium zaliczeniowe

(pytania otwarte i zamknięte, ok. 90 minut (W02, W05, U01, U02, U07, U10, U12, U14)

Prezentacje studentów z wynikami pracy własnej (W02, W05, U01, U02, U07, U10, U12, U14)

Bieżąca kontrola współpracy między studentami i ich aktywności w pozyskiwaniu wiedzy/umiejętności (K03, K04)

Treści programowe

1. Podstawowe pojęcia (urbanistyka, planowanie przestrzenne, gospodarowanie przestrzenią, infrastruktura techniczna, planowanie przestrzenne)
2. Urbanistyka jako odpowiedź na wyzwania (szeroko pojętego) środowiska
3. Urbanizacja i zjawiska towarzyszące w środowisku
4. Cele planowania, system planów, opracowania planistyczne
5. Podstawy prawne planowania przestrzennego i zarządzania przestrzenią (zagospodarowania przestrzennego)
6. Studia i analizy w procesie planowania
7. Zasady wymiarowania przestrzeni otwartych w miastach (parametry, standardy i wytyczne urbanistyczne)
8. Infrastruktura techniczna w planach zagospodarowania przestrzennego.

Metody kształcenia:

1. Wykład: Prezentacja multimedialna. Wybrane zagadnienia omawiane są w ujęciu problemowym.
2. Ćwiczenia audytoryjne: Metoda praktyczna poprzez realizację i samodzielne opracowanie danego zagadnienia.

Literatura podstawowa:

1. Chmielewski JM Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast Wyd. Politechniki Warszawskiej, W-wa 2001
2. Czarniecki W Planowanie miast i osiedli t.I-VI, PWN, W-wa 1965
3. Reguński J Planowanie miast PWE, W-wa 1986
4. Wróbel T Zarys historii budowy miast Ossolineum, Wrocław 1971
5. Longley P GIS Teoria i praktyka PWN, W-wa, 2006

Literatura uzupełniająca:

1. Domański T, Strategiczne planowanie rozwoju gospodarczego gminy Arkady, W-wa 2000
2. Izdebski W, Dobre praktyki udziału gmin i powiatów w tworzeniu infrastruktury danych przestrzennych w Polsce, Geo-System, W-wa 2015
3. Kopietz-Unger J, Urbanistyka w systemie planowania przestrzennego Wyd. Politechniki Poznańskiej, P-ń, 2000
4. Maik W, Podstawy geografii miast Wyd. UMK, Toruń 1992
5. Rutkowski S, Planowanie przestrzenne obszarów wypoczynkowych w strefie dużych miast PWN, W-wa 1975
6. Hawkes D The environmental tradition EandFN Spon, London 1996
7. Lang J Urban design: a typology of procedures and products Architectural Press, Oxford 2005

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	10
2. Udział w ćwiczeniach	10
3. Przygotowanie do ćwiczeń	10
4. Przygotowanie do zaliczeń	10
5. Własna praca w oparciu o literaturę przedmiotu	10

Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	20	1