

Tytuł <b>Urbanistyka i planowanie przestrzenne</b>	Kod <b>1010134291010130429</b>
Kierunek <b>Inżynieria Środowiska niestacjonarne I-stopnia</b>	Rok / Semestr <b>5 / 9</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>22</b> Ćwiczenia: <b>8</b> Laboratoria: -    Projekty / seminaria: -	Liczba punktów <b>3</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

Henryk Bylka dr inż. Instytut Inżynierii Środowiska, 60-956 Poznań Piotrowo 3A, 61  
665 24 38  
henryk.bylka@put.poznan.pl

**Wydział:**

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska  
ul. Piotrowo 5  
60-965 Poznań  
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444  
e-mail: office\_dceef@put.poznan.pl

**Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

przedmiot kierunkowy  
Town and Country Planning

**Założenia i cele przedmiotu:**

Poznanie podstawowych zasad planowania przestrzennego, problemów związanych z planowaniem przestrzennym oraz uwarunkowań prawnych istotnych w projektowaniu infrastruktury miast, wsi i osiedli.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Podstawy projektowania urbanistycznego oraz zasady kształtowania zespołów urbanistycznych. Podstawowe problemy planowania przestrzennego i regionalnego. Podstawy projektowania infrastruktury technicznej miast, wsi i osiedli. Zasady współpracy urbanistów z projektantami systemów technicznego uzbrojenia. Uwarunkowania prawne w planowaniu przestrzennym.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawy Geodezji, zasady planowania systemów wodociagowych, kanalizacyjnych, cieplowniczych

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykłady, ćwiczenia seminarnyjne

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

kolokwium końcowe

**Bibliografia podstawowa:**

1. J.M..Chmielewski Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast Oficyna Wydawn.Politechniki Warszawskiej Warszawa 2001
2. Paul A.Longley GIS Teoria i praktyka PWN Warszawa 2006
3. Kopietz- Unger Urbanistyka w systemie planowania przestrzennego Wyd.Pol.Poznańskiej. Poznań 2000

**Bibliografia uzupełniająca:**