**Nazwa przedmiotu:**

Inwentaryzacja i analiza urbanistyczna

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Wojciech Bartoszczuk, adiunkt

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.SIK426

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

obecność na zajęciach projektowych - 45h
przygotowanie do zajęć projektowych- 5h
zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 5h
wykonanie inwentaryzacji w formie tekstowej - 20h

Razem 75h = 3p. ECTS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

obecność na zajęciach projektowych - 45h

Razem 45h = 1,8p. ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

obecność na zajęciach projektowych - 45h
przygotowanie do zajęć projektowych- 5h
wykonanie inwentaryzacji w formie tekstowej - 20h

Razem 70h = 2,8p. ECTS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 45h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie przedmiotu Grafika inżynierska na sem. II

**Limit liczby studentów:**

do 15 w grupach projektowych

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest wyrobienie w studencie umiejętności rozpoznawania cech przestrzennych zagospodarowania (funkcji terenu i budynku, formy urbanistycznej i cech szczególnych zagospodarowania) na podstawie wizji w terenie i umiejętności graficznej prezentacji tych cech przy użyciu rysunku odręcznego, kartograficznego i technicznego. Zapoznanie z zakresem i sposobami inwentaryzacji urbanistycznej.

**Treści kształcenia:**

Zapoznanie z podstawowymi zasadami, metodami i technikami stosowanymi przy wykonywaniu inwentaryzacji urbanistycznej – dokładności zapisu atrybutów zagospodarowania (cech fizycznych i funkcjonalnych), w zależności od powierzchni analizowanego poligonu, rodzaje, sposoby sporządzania i pozyskiwania danych, symbolika, kolorystyka, nazewnictwo, skala.
Doskonalenie „tradycyjnego” warsztatu rysunkowego – narzędzia, materiały, techniki i ich zastosowanie w pracach inwentaryzacyjnych. Umiejętność posługiwania się rysunkiem „komputerowym” – ogólna charakterystyka programów przydatnych przy sporządzaniu dokumentów planistycznych – programy graficzne, CAD, GIS.

**Metody oceny:**

Ocenie podlega umiejętność wykonania inwentaryzacji zadanego obszaru oraz jej zaprezentowania w formie opisowej i graficznej (w tym zastosowanie wymaganego nazewnictwa i symboliki).

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Dz.U.03.164.1587, Dobrzański T., Rysunek techniczny, WNT, Warszawa 1965, Samujłłowie H. I J.: Rysunek techniczny i odręczny w budownictwie, Arkady, Warszawa 1987.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W1:**

Ma podstawową wiedzę o normach i aktach prawnych, koniecznych przy sporządzaniu inwentaryzacji - w tym wymaganej symboliki i nazewnictwa

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W13

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt W2:**

Ma podstawową wiedzę pozwalającą ocenić jakość zagospodarowania inwentaryzowanego terenu i sformułować wnioski dotyczące zmian w jego zagospodarowaniu

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W19\_UR, K\_W21, K\_W22

**Powiązane efekty obszarowe:** , ,

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U1:**

Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną z różnych dziedzin, a także posiada umiejętność doboru właściwych źródeł internetowych i pozycji literaturowych dla potrzeb wykonywanej inwentaryzacji

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U08

**Powiązane efekty obszarowe:** ,

**Efekt U2:**

potrafi pracować w zespole oraz wykonywać wskazane zadania indywidualnie w celu prawidłowego i terminowego wykonania inwentaryzacji

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt U3:**

Potrafi scharakteryzować stan istniejącego zagospodarowania terenu w zakresie jego użytkowania i zabudowy oraz ich walorów technicznych, kulturowych i społecznych

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U03, K\_U17, K\_U21\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** , ,

**Efekt U4:**

Zna podstawowe normy i akty prawne, konieczne do sporządzenia inwentaryzacji - w tym wymaganej symboliki i nazewnictwa

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U13

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K1:**

Rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego dokształcania się w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt K2:**

Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, mające wpływ na kształtowanie przestrzeni

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K08\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** ,

**Efekt K3:**

Potrafi nawiązać kontakt z specjalistami np. z zakresu środowiska przyrodniczego czy ekonomii

Weryfikacja:

Ocena wykonania zadania projektowego (inwentaryzacji w formie opisowej i graficznej)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:**