

# Projektowanie Ekologiczne i Architektura Zieleni (Eco Design)

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program studiów

**9**

**172**

**10**

**2**

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

### Podstawy architektury krajobrazu (20 godz.)

- Historia architektury (8 godz.)
- Współczesne trendy w projektowania terenów zieleni (6 godz.)
- Elementy małej architektury ogrodowej (6 godz.)

### Podstawy rysunku technicznego (25 godz.)

- Podstawy wykonywania wizualizacji i przekrojów (6 godz.)
- Zasady wykonywania pomiarów, inwentaryzacji zieleni (6 godz.)
- Dokumentacja techniczna (13 godz.)

### Podstawy projektowania terenów zieleni (25 godz.)

- Podstawy projektowania (10 godz.)
- Zasady projektowania terenów publicznych (6 godz.)
- Zielone systemy architektoniczne (9 godz.)

### Materiał roślinny (39 godz.)

- Rośliny jednoroczne, dwuletnie, byliny (10 godz.)
- Drzewa i krzewy iglaste, liściaste (10 godz.)
- Ogrody przyszłości – roślinność, retencja, ekologia (8 godz.)
- Analiza roślinności (11 godz.)

### Programy komputerowe w architekturze krajobrazu (40 godz.)

- Projektowanie w programie Revit (20 godz.)
- Projektowanie w programie SketchUp (20 godz.)

### Konsultacje z architektem krajobrazu (15 godz.)

- Adaptacyjne projektowanie krajobrazu i systemy nawodnienia (6 godz.)
- Praktyczne uwagi do pracy z klientem (formy prezentacji/postermakieta/ strategia wystąpień



publicznych, projektowanie elementów małej architektury krajobrazu/pergola, altana, układ ścieżek) (9 godz.)

### **Projekt (8 godz.)**

- Seminarium projektowe (8 godz.)