

# Projektowanie Ekologiczne i Architektura Zieleni (Eco Design)

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program

**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.)