

Załącznik **MODUŁY ZAJĘĆ**

Moduł 1 Podstawy projektowania ogrodów

- Wybrane aspekty społeczno-kulturowe, przyrodnicze, prawne, ekonomiczne w projektowaniu ogrodów
- Współczesne trendy projektowania szaty roślinnej w ogrodzie
- Zasady kompozycji ogrodowej (skala, kolor, elementy budujące strukturę ogrodu)
- Zasady projektowania małego ogrodu przydomowego, projektowania ogrodu przy rezydencji, projektowania tarasu wypoczynkowego

Moduł 2 Zasady projektowania roślinności we wnętrzach

- Wybrane aspekty projektowania wnętrz mieszkalnych w kontekście aranżacji roślinnej
- Zasady projektowania roślinności we wnętrzu domu jednorodzinnego w powiązaniu z ogrodem
- Zasady projektowania zielonych ścian

Moduł 3 Kształtowanie szaty roślinnej w ogrodzie

- Materiał roślinny w ogrodzie - zasady doboru gatunkowego (rośliny jednoroczne, dwuletnie, byliny, drzewa i krzewy)
- Materiał roślinny do wnętrz mieszkalnych
- Zasady wykonywania inwentaryzacji szaty roślinnej

Moduł 4 Zasady projektowania elementów małej architektury w ogrodzie

- Opracowanie projektów technicznych elementów małej architektury ogrodowej jak pergola, altana, domek na drzewie, schody ogrodowe, zbiornik wodny
- Nowoczesne materiały budowlane wykorzystywane w projektowaniu ogrodów

Moduł 5 Programy komputerowe w projektowaniu ogrodów i roślinności we wnętrzach

- Projektowanie w programie SketchUp
- Opracowanie projektu technicznego AutoCAD

Moduł 6 Zasady opracowywania dokumentacji technicznej projektu ogrodu

Opracowywanie dokumentacji technicznej (etapy projektu, oznaczenia graficzne, zasady wykonywania rzutów, przekrojów oraz wizualizacji, zasady wymiarowania, uwarunkowania prawne)

Moduł 7 Projekt dyplomowy (projekt realizowany indywidualnie lub w zespole 2 osobowym)

- seminarium projektowe
- formy prezentacji projektów/poster, makieta/
- strategia wystąpień publicznych