

Код та назва дисципліни	2-091-3-4 Бонсаї, топіари та формові сади / Bonsai, topiaries and shaped gardens
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 02 Культура і мистецтво, 03 Гуманітарні науки, 05 Соціальні та поведінкові науки, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 24 Сфера обслуговування
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	проф. Зайцева Ірина Олексіївна
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Що буде вивчатися	<p>Біологічні властивості деревних рослин, які лежать в основі штучного формування бонсаї, створення топіарних та каркасних форм. Призначення та зміст базових принципів обрізування деревно-чагарникових рослин. Прийоми створення та підтримання форми живоплотів, техніка та прийоми топіарного мистецтва, асортимент рослин для топіарних форм.</p> <p>Види деревно-чагарникових рослин для бонсаї, класифікація форм і стилів бонсаї, технології формування крони бонсаї та догляду за ним, значення агротехніки та прийомів обрізки, мистецтво декорування та експонування бонсаї.</p> <p>Штучні форми плодкових дерев (каркасні форми) у формовому садівництві, техніка обрізування для створення різних типів кордонів, пальмет, пірамід, арок, спіралей, сланців, форм на штабмі та пристінних форм. Особливості агротехніки та догляду за каркасними формами. Приклади декоративних плодкових (формових) садів.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Філософія співіснування природи і людини: бонсаї, топіари і каркасні форми як результат єдності і протилежності природнього і штучного. Це єдина група живих організмів у сфері діяльності людини, в яких тотальне формоперетворення пов'язане тільки з «агротехнічним мистецтвом» людини, без втручання у їхню генетичну природу.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Орієнтуватися в асортименті деревно-чагарникових листяних, хвойних, гарноквітучих, плодкових рослин, біологічних основах фітоформотворення. Засвоїти технологічні прийоми створення, догляду та утримання бонсаї, об'єктів топіарного мистецтва, каркасних форм.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Реалізувати набуті знання і уміння у практичній площині створення штучних форм рослин, догляду за ними, набути власний досвід у підборі стилю, декоруванні штучних форм, підвищенні естетичних властивостей оточуючого середовища.
Інформаційне забезпечення	Презентації, довідкова література, інтернет-ресурси, курс лекцій, методичні розробки лабораторних занять
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	не обмежується