ОРАНЖЕРЕЙНІ РОСЛИНИ

Кафедра овочівництва і закритого ґрунту

Агробіологічний факультет

Лектор	**Гаврись І.Л.**
Семестр	**8**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

В ході дисципліни студенти знайомляться із рослинністю найвідоміших оранжерейних комплексів світу та України. Розкриваються питання видової різноманітності та основних груп оранжерейних рослин. Вивчається специфіка створення параметрів мікроклімату та особливостей організації технологічних процесів для забезпечення життєздатності рослин, які походять із аридної, тропічної та субтропічної зон. Висвітлюються особливості життєвого циклу різних груп рослин, біологічні властивості, насіннєве та вегетативне розмноження декоративно-листяних, декоративно-квіткових, вічнозелених і водяних рослин. Особливого значення надається догляду за рослинами у різні пори року в оранжереях.

Теми лекцій:

1. Найбільші оранжерейні комплекси світу – 2 год.
2. Анатомічно- морфологічні особливості оранжерейних рослин – 2 год.
3. Біолого-екологічні особливості оранжерейних культур – 2 год.
4. Розмноження оранжерейних рослин – 2 год.
5. Агротехнічні заходи за вирощування рослин в оранжереях – 2 год.
6. Підживлення рослин в оранжереях – 2 год.
7. Фітоценоз в оранжереях – 2 год.
8. Оранжерейні рослини родини цибулинних – 2 год.
9. Оранжерейні рослини родини бегонієвих – 2 год.
10. Оранжерейні сукуленти – 2 год.
11. Троянди в оранжереях – 2 год.
12. Оранжерейні рослини родини альстремерієвих – 2 год.
13. Оранжерейні рослини родини айстрових – 2 год.
14. Оранжерейні рослини родин гвоздикових та кліщинцевих – 2 год.
15. Оранжерейні рослини родин півникових та стреліцієвих – 2 год.

Теми занять:

(практичних)

1. Оранжерейні комплекси: інновації та спеціалізація колекцій – 2 год.
2. Класифікація оранжерейних рослин, їхня практична цінність – 2 год.
3. Морфологічні особливості та вимоги до умов вирощування тропічних, субтропічних культур та рослин аридної зони – 2 год.
4. Особливості статевого та нестатевого розмноження оранжерейних рослин – 2 год.
5. Вплив умов вирощування (ґрунтосуміші, дренажі, види пересадки та живцювання) на стан оранжерейних рослин – 2 год.
6. Особливості підживлення рослин. Добрива та їхні складові – 2 год.
7. Параметри фітоценозу, його ярусність та мозаїчність – 2 год.
8. Технологічні регламенти та особливості вирощування тюльпана – 2 год.
9. Видова різноманітність та регламенти догляду за бегонією і пеларгонією – 2 год.
10. Морфоекологічні особливості шлюмбергери та методи регулювання термінів цвітіння – 2 год.
11. Особливості вирощування троянди горщечкової та на зріз – 2 год.
12. Цикли розвитку альстремерії та технологічні параметри вирощування – 2 год.
13. Класифікація та промислові методи вирощування гербери та хризантеми – 2 год.
14. Закономірності розвитку та агротехнічні вимоги до вирощування гвоздики та кали – 2 год.
15. Технологічні параметри вирощування та розмноження стреліції та фрезії – 2 год.