

<b>Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»</b>	<b>Силабус навчальної дисципліни «Овочівництво відкритого ґрунту» Галузь знань: 20 Аграрні науки і продовольство Спеціальність: 201 Агрономія Освітньо-професійна програма: «Виробництво і переробка продукції рослинництва»</b>
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна (денна), заочна
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	<p>Овочівництво – одна з основних галузей сільського господарства, головним якої є вирощування овочів та забезпечення населення високоякісною овочевою продукцією. Населення у всіх країнах світу потребує цілорічного споживання овочів. Саме тому завданням овочівництва є розробка та впровадження технологій цілорічного вирощування різноманітної високоякісної, екологічно безпечної овочевої продукції і грибів у свіжому і переробленому вигляді, та доведення її до споживача, а також розширення сортового і гібридного асортименту овочевих рослин. Вирощування овочів завжди було і залишається досить економічно- і енергетично затратним процесом. Тому головним завданням овочівництва, як науки є досконале вивчення біологічних особливостей овочевих культур та способів і методів одержання високих врожаїв овочевої продукції із мінімальними затратами коштів і праці.</p> <p>Дисципліна складає основу теоретичної та прикладної підготовки студентів, без засвоєння якої неможлива успішна діяльність сучасного спеціаліста в галузі плодовоовочівництва.</p>
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців знань і практичних вмінь з вирощування овочевих культур у різних видах відкритого ґрунту.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми з овочівництва відкритого ґрунту майбутнім фахівцем, у якого формуються глибокі теоретичні знання та набуваються практичні навички з біології овочевих рослин у відкритого ґрунті. Пізнання природи овочевих рослин, їх походження, знання індивідуального розвитку рослин, опанування технології вирощування розсади, підготовки ґрунту, сівби (садіння), догляду за ґрунтом і рослинами, правильного вибору сорту, збирання врожаю та його товарної доробки. Набуті знання і уміння використовуються при вивченні таких дисциплін: «Землеробство», «Загальне плодівництво», «Рослинництво».
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> <li>- стан і перспективи розвитку овочівництва;</li> <li>- значення, анатомо-морфологічні та біологічні особливості овочевих культур;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- класифікацію овочевих культур, морфологічні особливості овочевих культур;</li> <li>- первинні і вторинні центри походження овочевих культур;</li> <li>- життєві форми, періодичність росту і розвитку овочевих культур;</li> <li>- відношення овочевих культур до умов навколишнього середовища;</li> <li>- особливості підготовки ґрунту і удобрення для вирощування овочевих культур;</li> <li>- розмноження овочевих культур;</li> <li>- загальні прийоми догляду за рослинами і збирання врожаю;</li> <li>- сівозміни в овочівництві;</li> </ul> <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- враховувати біологію росту та розвитку овочевих культур, сортимент, сівозміни, набір сільськогосподарської техніки в конкретній ґрунтово-кліматичній зоні;</li> <li>- враховувати біологічні особливості овочевих культур, їх вимоги до умов вирощування, користуючись практичними рекомендаціями, здійснювати своєчасне проведення технологічних заходів догляду за посівами в різних ґрунтово-кліматичних умовах України;</li> <li>- на основі ґрунтово-кліматичних умов регіону, використовуючи біологічні особливості наявного сортименту видів і сортів овочів, планувати збирання врожаю;</li> <li>- на основі попереднього визначення врожайності, використовуючи дані маркетингових досліджень в умовах господарства, визначати товарність продукції та можливі шляхи її реалізації.</li> </ul>
<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Здатність обирати та використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).</p> <p>Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овочевих рослин відкритому ґрунті та грибів.</p> <p>Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ I</b></p> <p><b>Тема 1.</b> Овочівництво як галузь сільськогосподарського виробництва та наукова дисципліна.</p> <p><b>Тема 2.</b> Біологічні особливості овочевих культур.</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ II</b></p> <p><b>Тема 3.</b> Розмноження овочевих культур.</p> <p><b>Тема 4.</b> Сівба насіння та висаджування розсади.</p> <p><b>Тема 5.</b> Способи підготовки ґрунту та удобрення.</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ III</b></p> <p><b>Тема 6.</b> Загальні прийоми догляду за рослинами та збирання врожаю овочевих культур.</p> <p><b>Тема 7.</b> Овочеві культури групи Капустяних.</p> <p><b>Тема 8.</b> Овочеві культури родини Пасльонові.</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Овочівництво відкритого ґрунту» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Ботаніка» «Біохімія»</p>

	фізіологія рослин» «Генетика», «Ґрунтознавство з основами геології», «Землеробство з основами геології», «Основи наукових досліджень у плодоовочівництві і виноградарстві», «Овочівництво». та ін.	
<b>Постреквізити</b>	Предмет «Овочівництво відкритого ґрунту» дає можливість вивчення сучасних науково-обґрунтованих технологій вирощування овочевих культур. Вивчення сучасних технологій вирощування високоякісного товарного врожаю овочевих культур відкритого ґрунту з мінімальними затратами праці. Забезпечення організації конвеєрного виробництва свіжої товарної високо вітамінної овочевої продукції протягом року для харчування людини. Забезпечення захисту рослин від бур'янів., шкідників і хвороб, як основної умови для виробництва високих і сталих врожаїв овочевих рослин. Дисципліна є передумовою вивчення «Технологія виробництва продукції рослинництва», «Землеробство». «Плодоовочівництво» тощо. Дає загальний рівень знань, базову підготовку для опанування спеціальних предметів.	
<b>Рекомендована література</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Лихацький В.І. Улянич О.І., Гордій М.В., Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Накльока О.П., Кецкало В.В. Овочівництво (практикум). Вінниця: Т.Д. Едельвейс, 2012. 457 с.</li> <li>Карбівська У.М. Курс лекцій з овочівництва студентам заочної і денної форми навчання спеціальності «Агрохімія і ґрунтознавство». Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2008. – 156</li> <li>Барабаш О.Ю. Біологічні основи овочівництва: навч. посіб. /О.Ю.Барабаш, Л.К.Тараненко, З.Д.Сич. – К.: Арістей, 2005. – 348 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Гіль Л.С. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту. Закритий ґрунт / Л.С.Гіль, А.І. Пашковський, Л.Т.Суліма. – Вінниця: Нова книга, 2008. Ч.1. – 368 с.</li> <li>Грекова Н.В. Овочівництво відкритого ґрунту: навч. посібник./ Н.В.Грекова. – Львів: Магнолія, 2010.</li> </ol>	
<b>Інформаційні ресурси</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Сайт кафедри плодоовочівництва, виноградарства та біотехнології <a href="http://www.tsatu.edu.ua/hb/">http://www.tsatu.edu.ua/hb/</a></li> <li>Джерела Інтернету</li> </ol>	
<b>Формат та обсяг курсу</b>	<b>Вид занять</b>	<b>Кількість годин</b>
	Лекції	16
	Семінарські	-
	Лабораторні	-
	Практичні	14
	Самостійна робота	60
<b>Розподіл балів, форма контролю</b>	<b>Форми контролю</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
	Залік	5
<b>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</b>	<b>Оцінка ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
	<b>A</b>	<i>Відмінно</i>
	<b>B</b>	<i>Добре</i>
	<b>C</b>	
	<b>D</b>	<i>Задовільно</i>
	<b>E</b>	
	<b>FX</b>	<i>Незадовільно</i>
<b>F</b>		

**Викладач**

**КУРИЛЮК Наталія Володимирівна**

**Посада** викладач, заступник директора з виховної роботи

**Категорія** спеціаліст другої кваліфікаційної категорії

**Педагогічне звання**

**Науковий ступінь**

**Е-mail:** [kurulyknatali29121982@gmail.com](mailto:kurulyknatali29121982@gmail.com)

**Вебсайт**