

İndirilme Tarihi

06.02.2026 14:09:00

TAB-212 - SERA SEBZE VE SÜS BİTKİLERİ - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Dersin amacı, öğrencilere örtü altı yetiştiriciliğin temel ilkeleri doğrultusunda sera ortamında sebze ve süs bitkisi üretimini planlayabilme, yetiştirebilme ve temel bakım işlemlerini uygulayabilme becerisi kazandırmaktır.

Dersin İçeriği

Bu ders sera yapıları ve iklim kontrol sistemleri; örtü altı yetiştiriciliğe uygun sebze ve süs bitkileri; topraklı ve topraksız yetiştiricilik sistemleri; fide hazırlığı ve dikimi; bakım işlemleri (sulama, gübreleme, budama, destekleme); hastalık ve zararlılarla mücadele; hasat, sınıflandırma ve pazarlama süreçlerini kapsamaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Notlar ve araştırma

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Anlatım; sunu, video, tartışma, soru-cevap, örnek olay

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Araştırma

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Dersin Verilişi

Yüzyüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Dr. Fatih Türe Öğr. Gör. Mehmet Suat Birecikligil

Program Çıktısı

1. Sera ve seracılık hakkında bilgi edinebilir.
2. Sebze ve yetiştiriciliği hakkında bilgi edinebilir.
3. Süs bitkisi genel bilgileri ve yetiştiricilik ile ilgili bilgi edinebilir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim		Uygulama
			Metodları	Teorik	
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Seracılık	.
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Seracılık	.
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Seracılık	.
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Seracılık	.
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüz Yüze	Sebze Yetiştiriciliği	.
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüz Yüze Yüz yüze	Sebze Yetiştiriciliği Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliği	.
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüz yüze	Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliği	.
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		.	Ara Sınav	.
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		Yüzyüze	Süs Bitkileri ve Yetiştiriciliği	.
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Sera . Sebze ve Süs Bitkileri.pdf		.	Final Sınavı	.

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Diğer	4	1,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1				1						1			1	
Ö.Ç. 2	1									1		1	1	
Ö.Ç. 3		1						1					1	

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tanımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.Ç. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 12 :** Sağlık, tarım, gıda, çevre ve enerji gibi insan hayatı için kritik öneme sahip alanlardaki ihtiyaç ve sorunlara biyoteknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanarak çözüm üretebilmek
- P.Ç. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.Ç. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek.
- Ö.Ç. 1 :** Sera ve seracılık hakkında bilgi edinebilir.
- Ö.Ç. 2 :** Sebze ve yetiştiriciliği hakkında bilgi edinebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Süs bitkisi genel bilgileri ve yetiştiricilik ile ilgili bilgi edinebilir.