

SERALARDA SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ

1	Ders Adı:	SERALARDA SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ
2	Ders Kodu:	BTKS128
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. HÜSEYİN CAN ALPSOY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Hüseyin Can Alpsoy hcan@uludag.edu.tr 0(224)7736042
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere seralarda yetiştirilen farklı sebze türlerini tanıtmak ve seralarda en fazla yetiştiriciliği yapılan sebze türlerinin nasıl yetiştirildiğini (teorik ve uygulamalı olarak) öğrenmelerini sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Seralarda, havalandırma yetersizliği ve toprağın yorulması gibi sebeplerden dolayı genelde daha fazla hastalık-zararlı problemiyle karşılaşmaktadır. Bu ders sayesinde öğrenci sera sebze yetiştiriciliği esnasında karşılaşılan bitki sağlığı sorunları hakkında tecrübe sahibi olacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sera sebzelerinin serada nasıl yetiştirildiğini öğrenebilme ve uygulayabilme
	2	Sera sebzelerinin botanik özelliklerini ve iklim isteklerini açıklayabilme
	3	Sera sebzelerinin kültürel bakım işlemlerini yapabilme
	4	Bir dekar sera için gerekli olan fide sayısı ve tohum miktarını hesaplayabilme
	5	Sera sebze ve tohumları ile yetiştiricilik için gerekli olan alet ve ekipmanları tanıyabilme ve kullanabilme
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Türkiye seracılığında en çok yetiştirilen sebzeler ve bunun nedenleri	Uygulama seramızdaki sebze türlerinin öğrenciye gösterilmesi
2	Serada domates yetiştiriciliği	Farklı sebze tohumlarının öğrenciye gösterilerek tanıtılması
3	Serada domates yetiştiriciliği (devam)	Uygulama seramızda hasat ettiğimiz standart tohumların temizliği ve tasnifi
4	Serada hıyar yetiştiriciliği	Öğrenciye sebze tohumları dağıtılarak çimlendirme çalışmaları yapılması
5	Serada hıyar yetiştiriciliği (devam)	Farklı sebze tohumlarının inkübatör içerisinde çimlenme sürelerinin test edilmesi
6	Serada biber yetiştiriciliği	Tohumdan yetiştirdiğimiz kabak üzerine, yarma aşı yöntemiyle, hıyar fidelerinin aşılmasının gösterilmesi
7	Serada patlıcan yetiştiriciliği	Teknik gezi (fide firması ziyareti)
8	Serada kavun-karpuz yetiştiriciliği	Seramızda sebze hasatı
9	Serada kabak yetiştiriciliği	Seramızda bakım işlemleri
10	Serada marul yetiştiriciliği	Marul tohumu viyollere ekimi
11	Serada fasulye yetiştiriciliği	Domates ve biber tohumu serpme ekim
12	Serada çilek yetiştiriciliği	Çilek tavaları hazırlanıp, malç çekilmesi
13	Seralarda maydanoz, taze soğan, roka gibi yeşillik türlerinin yetiştiriciliği	Seraya, maydanoz, roka vb tohumların ekilmesi
14	Genel tekrar	Sebzecilikle ilgili film gösterimi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Sevgican A.,2002. Örtü Altı Sebzeciliği (Cilt I. Topraklı Tarım). Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 528. Bornova
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi ön lisans ve lisans eğitim öğretim yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
ÖK3	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0
ÖK4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖK5	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							