

MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ

1	Ders Adı:	MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ
2	Ders Kodu:	BAH3112-S
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. NURAY AKBUDAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Nuray AKBUDAK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Görükle Kampusu - Bursa Telefon: 224-2941486 E-posta: nakbudak@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere mantarlar hakkında, mantarların ekolojik istekleri ve yetiştirme teknikleri hakkında bilgiler kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Tarımın bir kolu olan mantar üretimi hakkında bilgi verilmekte kültür mantarının yetiştirme ortamı tanıtılarak farkındalık artırılmaktadır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Mantarların morfolojisini tanıır
	2	Mantarların biyolojisini bilir
	3	Mantarların ekolojik isteklerini tanımlar
	4	Mantarların yetiştiriciliğinde kullanılan kompostları hakkında bilgi sahibi olur
	5	Mantar yetiştirme sistemlerini tanıır
	6	Kompost hazırlamayı bilir
	7	Mantarların hasadını yapabilir
	8	Mantarların nasıl değerlendirildiği bilir
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Mantarın ekonomik önemi, insan beslenmesi açısından önemi ve mantarların sınıflandırılması	
2	Mantarın morfolojisi ve biyolojisi	

3	Mantar yetiştirme yerleri	
4	Modern mantar üretim yerleri	
5	Mantar yetiştirme sistemleri	
6	Mantar yetiştirme tekniği (kompost hazırlama)	
7	Mantar yetiştirme tekniği (Tohumluk miselin elde edilmesi)	
8	Mantar yetiştirme tekniği (Birinci gelişme dönemi)	
9	Mantar yetiştirme tekniği (İkinci Gelişme dönemi)	
10	Mantar tesisi gezisi	
11	Mantarın değerlendirilmesi	
12	Hijyenik önlemler	
13	Mantar hastalıkları	
14	Mantar zararlıları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	A. Günay, K.Abak, A.E. Koçyiğit. 1984. Özel Sebze Yetiştiriciliği.: Mantar yetiştirme, Çağ matbağası, Ankara 272 s.
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		bir arasınava ve bir final sınavı yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	-------------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	7	3.00	21.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınava	1	3.00	3.00
Diğer	2	6.00	12.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16.00	16.00
Toplam İş Yüğü			113.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.77
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	4	1	5	3	5	1	5	1	2	0	5	0	0	0	0
ÖK2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	1	5	5	1	4	3	4	4	4	3	5	0	0	0	0
ÖK4	1	1	5	5	1	5	2	3	1	1	5	5	0	0	0	0
ÖK5	1	1	5	4	3	1	4	1	1	1	5	5	0	0	0	0
ÖK6	0	1	5	5	1	5	1	1	3	4	0	5	0	0	0	0
ÖK7	0	5	3	3	5	3	3	2	5	4	4	2	0	0	0	0
ÖK8	1	1	5	4	5	1	1	2	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			