

BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	BYL0522
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	0
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	0
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ŞULE ÖZTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Şule ÖZTÜRK e-posta: ozturks@uludag.edu.tr 0.224.2941853 Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Görükle Kampüsü, 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bitki yetiştirilmesinin ve üretimin amaçları konusunda bilgi edilmek. Pratik üretim tekniklerini öğrenmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bitki yetiştirilmesinin amaçlarını öğrenmek
	2	Bitki yetiştirme ortamlarının tanımak
	3	Toprağın işlenmesinin faydalarını öğrenmek
	4	Suyun bitki için önemini kavramak
	5	Gübrenin bitki için önemini anlamak
	6	Bitkilerin neden üretildiğini öğrenmek
	7	Bitki üretim yöntemleri hakkında bilgilenmek
	8	Bitki zararlılarını öğrenmek
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bitki yetiştirilmesinin amacı,	
2	Bitki yetiştirme ortamlarının tanımlanması,	
3	Toprağın işlenmesi	
4	Sulama tipleri,	

5	Gübreleme nedir? Neden yapılır?	
6	Generatif üretim yöntemlerinin karşılaştırılması,	
7	Vejetatif üretim yöntemlerinin karşılaştırılması,	
8	Bitki hastalık ve zararlıları nelerdir?	
9	Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele	
10	Bitki gelişimini etkileyen etmenler nelerdir?	
11	Bitki gelişimini etkileyen etmenler nelerdir?	
12	Bitki gelişimini etkileyen etmenler nelerdir?	
13	Edafik etmenler	
14	İklimsel etmenler	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	M. BABAOĞLU, E. GÜREL & S. ÖZCAN, Bitki Biyoteknolojisi I. Doku Kültürü ve Uygulamaları, Selçuk Üniversitesi Yayını, 2001, (ISBN: 975-6652-04-7). L. KYTE, Plants from Test Tubes / An Introduction to Micropropagation, Timber Press, Portland, Oregon, 2001, (ISBN: 0-917304-50-0). J. H. DODDS & L. W. ROBERTS, Experiments in Plant Tissue Culture, Cambridge University Press, 1999, (ISBN: 0-521-47892-8). H.T. HARTMAN, D.E. KESTER, F.T. DAVIES & Jr. R.L. GENEVE, Plant Propagation: Principle and Practices, Simon & Schuster / A Viacom Company Upper Saddle River, New Jersey, 1997, (ISBN: 0-13-261488-X). Y. Zir. Müh. Dr.S.Çelik BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Meyveler,Sebzeler,Tahıllar,Dut (İpekböcekçiliği),Kavakçılık , 2010, Uğurer Tarım Kitapları.
----	---	--

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		

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			