

YAĞ BİTKİLERİ

1	Ders Adı:	YAĞ BİTKİLERİ
2	Ders Kodu:	TAR4308
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
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:	Prof. Dr. A.TANJU GÖKSOY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr.Mehmet Sincik
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	agoksoy@uludag.edu.tr 0 224 2941515 Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Görükle/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, yağ bitkileri yetiştiriciliği ve ıslahı konularında bilgi ve beceri kazandırmak, Türkiye’de yağ bitkileri tarımının sorunlarını ve çözüm yollarını bilen Ziraat Mühendisleri yetiştirmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders yağ bitkileri yetiştiriciliği ve ıslahı alanında mesleki gelişime katkı sağlayacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yağ bitkilerinin üretim teknikleri konusunda çiftçilere bilgiler aktarabilme
	2	Yağ bitkileri üretiminde karşılaşılan problemlere çözümler getirebilme
	3	Yağ bitkileri ıslahı konusunda bilgi sahibi olma
	4	Yağ bitkilerinin tohumluk üretimini yapabilme
	5	Yağ bitkilerinde üretim artışı sağlayacak uygulamaları geliştirebilme
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Yağ Bitkilerine giriş; Dünyada ve Türkiye’de yağ bitkileri üretimi	Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezine ziyaret

2	Ayçiçeği, kullanım alanları, orijini, üretim ve ticareti	Tarım alanlarının gezilmesi
3	Ayçiçeğinin taksonomisi, yabani ve kültür türleri	Ayçiçeğinin morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
4	Ayçiçeğinin adaptasyonu ve yetiştirme teknikleri; toprak işleme, gübreleme ve ekim nöbeti	Ayçiçeğinin morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
5	Ayçiçeği yetiştirme teknikleri; ekim, bakım ve hasat işlemleri	Ayçiçeği ekimi uygulaması
6	Ayçiçeği ıslahı	Ayçiçeği tarlasında uygulama
7	Soyanın adaptasyonu ve yetiştirme teknikleri	Soyanın morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
8	Soya ıslahı	Soya ekimi uygulaması Arasınan
9	Kolzanın yetiştirme teknikleri	Kolzanın morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
10	Kolzanın ıslahı	Kolza tarlasında melezleme
11	Yerfıstığının yetiştirme teknikleri ve ıslahı	Yerfıstığının morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
12	Susamın yetiştirme teknikleri ve ıslahı	Susamın morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
13	Aspirin yetiştirme teknikleri ve ıslahı	Aspirin morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
14	Haşhaşın yetiştirme tekniği ve ıslahı	Haşhaşın morfolojik özellikleri ile ilgili uygulama
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.TURAN, Z.M. ve A.T. GÖKSOY, 1998. Yağ Bitkileri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Notu 2.İNCEKARA, F., Endüstri Bitkileri, Ege Üniversitesi Ziraat fakültesi yayınları No:263.Bornova, İzmir. 3.CARTER, J.F. Sunflower Science and Technology. Soil Science Society of America, Inc. Publishers.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		30.00
Kısa Sınav		10.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre değerlendirilmektedir.
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	4	2.00	8.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16.00	16.00
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	4	5	3	4	3	2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0
ÖK2	3	4	2	4	3	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK3	3	5	3	4	3	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0
ÖK4	3	4	2	4	4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK5	3	5	2	4	3	1	1	1	1	1	1	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							