

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yağ Bitkileri	0625634	VI	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, yağ bitkilerinin (soya fasulyesi, yerfıstığı, susam, ayçiçeği ve kolza) yetiştirme tekniği uygulamalarının verim ve kaliteye etkilerini, bu uygulamalar arasındaki etkileşimleri öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Yağ Bitkileri üretimi hakkında bilgi sahibi olur. Yağ Bitkileri ıslahını öğrenir. Ülkemizdeki yağ açığının nedenlerini öğrenir. Yağ Bitkileri hastalık ve zararlılarını tanıır. Hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini bilir. 				
Dersin İçeriği	Yağ Bitkilerine Giriş. Soya fasulyesinin Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları, Bitkisel Özellikleri ve Tarımı. Susamın Kökeni, Yayılışı, Üretimi, Önemi, Kullanım Alanları, Bitkisel Özellikleri ve Tarımı. Yerfıstığının Kökeni, Yayılışı, Üretimi, Önemi, Kullanım Alanları, Bitkisel Özellikleri ve Tarımı. Ayçiçeğinin Kökeni, Yayılışı, Üretimi, Önemi, Kullanım Alanları, Bitkisel Özellikleri ve Tarımı. Kolzanın Kökeni, Yayılışı, Üretimi, Önemi, Kullanım Alanları, Bitkisel Özellikleri ve Tarımı. Diğer yağ bitkileri.				
Haftalar	Konular				
1	Yağ Bitkilerine Giriş				
2	Soya fasulyesinin Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları ve Bitkisel Özellikleri				
3	Soya fasulyesinin Tarımı				
4	Susamın Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları ve Bitkisel Özellikleri				
5	Susam Tarımı				
6	Yerfıstığının Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları ve Bitkisel Özellikleri				
7	Ara sınav				
8	Yerfıstığı Tarımı				
9	Ayçiçeğinin Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları ve Bitkisel Özellikleri				
10	Ayçiçeği Tarımı				
11	Kolzanın Kökeni, Yayılışı Üretimi, Önemi Kullanım Alanları ve Bitkisel Özellikleri				
12	Kolza Tarımı				
13	Diğer yağ bitkileri				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1-Yağ bitkileri üretebilme becerisi kazanır.					
2-Üretimde yaşanabilecek sorunlara çözüm önerileri getirir.					
Kaynaklar					
Arioğlu, H. H., (1999). <i>Yağ Bitkileri Yetiştirme ve Islahı</i> . Adana: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 220 Ders Kitapları Yayın No: A – 70.					
Boerma, H.R., Kamprath, E.J., Schrader, L.E., (1987). <i>Soybean Improvement, Production, and Uses</i> . Madison, Wisconsin, USA.					
Bunting, E.S. (1981). <i>Production and Utilization of Protein in Oilseed Crops</i> . New York: Wiley and Sons, ISBN: 90-247-2263					
Gür, M.A., Yağ Bitkileri Ders Notları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE								
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OK1	5	5	5	4	4	4	4	3
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3
OK3	4	4	4	4	3	3	3	2
OK4	4	4	3	3	3	3	2	2
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1

OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2