

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Organik Tarla Bitkileri-II	1107301	3	2+2	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Endüstri bitkileri içerisinde yer alan lif bitkileri, yağ bitkileri, nişasta ve şeker bitkileri ve keyf bitkilerinin bitkisel özellikleri ve tarımının temel ilkelerini öğrenciye kazandırmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: 1.Endüstri Bitkilerinin dünya ve ülkemiz üretim projeksiyonları ve bitkisel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.. 2.Endüstri Bitkilerinin tarımını kavrama ve sürdürülebilir tarımı uygulayabilir. 3. Endüstri Bitkilerinin tarımında ortaya çıkan problemleri çözme konusunda disiplinler arası çalışır ve analitik düşünür. 4. Endüstri Bitkilerinin tarımında modern teknikleri kullanır. 5. Endüstri Bitkilerinin verim ve kalitesini artırma konusunda yeterli bilgi düzeyine sahip olur.				
Dersin İçeriği	Endüstri Bitkilerinin Sınıflandırılması, Bitkisel Liflerin Genel Özellikleri veLlif Bitkileri, Bitkisel Yağların Genel Özellikleri ve Yağ Bitkileri, Nişasta ve Şeker Bitkileri ve Keyf Bitkilerinin Özellikleri.				
Haftalar	Konular				
1	Endüstri Bitkilerine Giriş ve Bitkisel Lifler				
2	Pamuk Türleri ve Ekonomik Önemi				
3	Pamuk, Ketan ve Kenevir Bitkisinin Bitkisel Özellikleri				
4	Pamuk, Ketan ve Kenevir Tarımı				
5	Bitkisel Yağlar ve Yağ Bitkilerinin Önemi				
6	Ayçiçeğinin Bitkisel Özellikleri ve Tarımı				
7	Soya ve Yer Fıstığının Bitkisel Özellikleri ve Tarımı				
8	Kanola, Susam ve Haşhaşın Bitkisel Özellikleri ve Tarımı				
9	AraSınav				
10	Patatesin Önemi, Adaptasyonu ve Bitkisel Özellikleri				
11	Şeker Pancarının Önemi, Adaptasyonu ve Bitkisel Özellikleri				
12	Şeker Pancarı Tarımı				
13	Tütünün Bitkisel Özellikleri ve Tarımı				
14	Endüstri Bitkilerinin Genel Tekrarı				
Genel Yeterlilikler					
Endüstri bitkilerini bilir, uygulama yapabilir.					
Kaynaklar					
Arıoğlu, H. (1990). <i>Nişasta ve Şeker Bitkileri</i> . Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No:22 Gencer, O. (1987). <i>Genel Tarla Bitkileri (Endüstri Bitkileri)</i> . Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Ofset ve Teksir Atölyesi. Adana Koç, H. (1993). <i>Keyf Bitkileri</i> . Gaziosmanpaşa Ü. Ziraat F. Der Notları Yayın No:4 Mert, M. (2007). <i>Pamuk Tarımının Temelleri</i> . TMMOB Teknik Yayınlar Dizisi No:7					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40, Final: %60 Bütünleme:					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	3	5	3	5	5	5	5	4	4	3
ÖÇ2	4	5	3	3	5	5	5	4	5	4	5	3
ÖÇ3	5	3	3	5	5	4	4	5	4	4	4	3
ÖÇ4	4	5	3	4	3	5	5	3	5	4	4	3
ÖÇ5	3	4	3	5	3	4	4	3	4	4	5	3
ÖÇ6	5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Organik Tarla Bitkileri-II	4	4	3	5	4	5	5	4	5	4	5	3