



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarla Bitkileri							
Ders Kodu		BTS106		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı; tarla tarımının temel ilkelerini ve Türkiye tarla tarımının genel durumunu anlatarak, tarla bitkileri içerisinde yer alan tahıllar, yemelik tane baklagiller, endüstri bitkileri, yem bitkileri ve tıbbi bitkileri genel özellikleri bakımından tanıtmak, uygun yetiştirme teknikleri konusunda bilgiler vermektir.							
Özet İçeriği		Genel tarla tarımı (Tarım Sistemleri, toprak işleme, nadas, ekim nöbeti, tohumluk, gübreleme, yabancı ot mücadelesi), serin iklim tahılları, sıcak iklim tahılları, yemelik tane Baklagiller, endüstri bitkileri, yem bitkileri ve tıbbi bitkilerin ekonomik önemi, adaptasyonu, morfolojik özellikleri ve kültürü							
Staj Durum		Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikte tamamlamaları zorunludur.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Ali ERKUL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Genel Tarla Bitkileri (Endüstri Bitkileri): Prof.Dr. Oktay Gencer
2	Tarla Bitkileri: Prof.Dr. Şahabettin Elçi, Prof.Dr. Özer Kolsarıcı, Prof.Dr. H.Hüseyin Geçit
3	Tarla Bitkileri I :Prof.Dr. Hasan Sepetoğlu

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tarla Bitkilerinin Sınıflandırılması
2	Teorik	Genel Tarla Tarımı (Tarım Sistemleri)
3	Teorik	Genel Tarla Tarımı (Toprak işleme, nadas, ekim nöbeti, tohumluk, gübreleme, sulama, yabancı ot mücadelesi)
4	Teorik	Serin İklim Tahılları
5	Teorik	Sıcak İklim Tahılları
6	Teorik	Endüstri Bitkileri (Lif Bitkileri)
7	Teorik	Endüstri Bitkileri (Yağ Bitkileri)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Endüstri Bitkileri (Nişasta-Şeker Bitkileri)
10	Teorik	Endüstri Bitkileri (Keyf Bitkileri)
11	Teorik	Yemlik Tane Baklagiller
12	Teorik	Buğdaygil Yem Bitkileri
13	Teorik	Baklagil Yem Bitkileri
14	Teorik	Tıbbi Bitkiler
15	Teorik	Tıbbi Bitkiler

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	5	6	0	30
Okuma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	6	1	7



Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tarla bitkilerinin tanımını kavrayabilme
2	Tarla bitkilerini sınıflandırabilme
3	Genel tarla tarımının tanımı, önemi ve amacını kavrayabilme
4	Tarla bitkilerinin önemini kavrayabilme
5	Tarla bitkilerinin morfolojik özelliklerini kavrayabilme
6	Tarla bitkilerinin tarımını kavrayabilme

Program Çıktıları (Tarımsal İşletmecilik Programı)

1	Temel işletmecilik, ekonomi ve ileri düzeyde tarımsal işletmecilik bilgilerine sahip olunması.
2	Tarım ürünlerinin yetiştirme alanı ile ilgili temel bilgilere sahip olunması
3	Tarımsal işletme faaliyetlerinin daha verimli ve karlı yürütülebilmesine yönelik temel matematiksel ve finansal bilgileri alarak bu bilgileri işletme bazında değerlendirip çözümler geliştirilebilmesi.
4	Verimli bitkisel ve hayvansal üretim yapabilme konusunda bilgi sahibi olunması
5	Tarımsal ürünlerin piyasaya hazırlanması ve pazarlanması konusundan bilgi sahibi olunması
6	Tarım işletmelerinin projelendirilmesi ve değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmak
7	İşletme verilerinin analizi, değerlendirilmesi ve yorumlamasını yapabilmek
8	Tarımsal işletmecilik alanındaki teorileri bilimsel yöntemlerle değerlendirmek, karşılaşılan problem ve konuları belirlemek ve analiz edebilmek, potansiyel çözüm ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirilebilmesi
9	Araştırma yöntem ve tekniklerinin işletmede kullanılması
10	İşletmeleri yakından ilgilendiren hukuki olaylar konusunda bilgi sahibi olunması

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	4	3	4	4	3	4
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	3	2	3	3	2	3
PÇ4	5	4	5	5	4	5
PÇ5	4	3	4	4	3	4
PÇ6	3	2	3	3	2	3
PÇ7	4	3	4	4	3	4
PÇ8	3	3	3	3	3	3
PÇ9	4	3	4	4	3	4

