



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	Yemelik 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 (Bitki Koruma Programı)

1	Bitkisel üretimin her aşamasında ürün kayıplarına neden olan hastalıkların, zararlıların ve yabancı otların sistematik, morfolojik, biyolojik, ekolojik ve epidemiyolojik bilgilerini öğrenir.
2	Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek tarımsal savaş yöntemlerini ve kullanımlarını öğrenir.
3	Depolanmış ürünlerde ekonomik kayba neden olan hastalık ve zararlıların tanısını öğrenir.
4	Bitki Korumada kullanılan pestisitleri, etkili bir şekilde kullanımını, insanlara ve çevreye olan olumsuz etkilerini öğrenir.
5	Organik tarım faaliyetleri içerisinde bitki koruma ürünlerini ve uygulamalarını öğrenir.
6	Öğrenim sürecinde elde edilen bilgileri neden-sonuç ilişkileri ile değerlendirir; ilgili verileri toplayıp sonuçlarını uygulamaya aktarabilir, hangi bilgiye nerede, ne zaman ve niçin ihtiyaç duyulacağını öngörür.
7	Alanında mesleki, kültürel, toplumsal etik kurallarına uyabilme ve girişimci olabilme
8	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak
9	Alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek
10	Kamu ve özel tarım sektöründe çalışabilecek gerekli altyapı ve donanımına sahip olur, bağımsız/ekip üyesi olarak bir çalışma yürütebilir ve alanıyla ilgili mevzuata hakim olup uygun davranabilir.

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		3		2
PÇ2			3		2	2
PÇ3					2	1
PÇ10		3	2	2	1	3

