



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Çim Bitkileri Yetiştiriciliği								
Ders Kodu	TB313			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	5	İş Yükü	125 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin sonunda öğrenci; çim alanlar v e fonksiyonları, serin ve sıcak iklim çim bitkilerinin morfolojik özellikleri, çim alanların oluşturulması v e bakımı konularında bilgi sahibi olacaktır								
Özet İçeriği	Çim alanlarının önemi, bu alanlarda yetiştirilen sıcak ve serin mevsim çim bitkilerin özellikleri, çim bitkilerinin iklim ve toprak istekleri, çim alanlarının tesisi ve bakımı								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Mustafa SÜRME								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	AÇIKGÖZ, E., 1994.Çim Alanlar Yapım ve Bakım Tekniği , Çevre Ltd. Şti. Yayınları, Bursa, 203 s
---	------------------------------------------------------------------------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çim alanların önemi
	Uygulama	Literature tarama
2	Teorik	Çim bitki türlerinin morfolojik özellikleri
	Uygulama	Literature tarama
3	Teorik	Serin iklim çim bitki türleri özellikleri
	Uygulama	Literature tarama
4	Teorik	Sıcak iklim çim bitki türleri özellikleri
	Uygulama	Literature tarama
5	Teorik	Kullanım amaçlarına göre çim sahalar
	Uygulama	Literature tarama
6	Teorik	Çim karışımlarının oluşturulması
	Uygulama	Literature tarama
7	Teorik	Çim alanlarda toprak hazırlığı, zemin, toprak, drenaj ve altyapı düzenlemeleri
	Uygulama	Literature tarama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kapak toprağı hazırlanması ve kapak toprağı hazırlığında kullanılan torf, perlit, tuf gibi materyallerin tanıtımı ve kullanım şekilleri
	Uygulama	Literature tarama
10	Teorik	Çim Alanların Ekilmesi
	Uygulama	Literature tarama
11	Teorik	Çim Alanların Ekilmesi
	Uygulama	Literature tarama
12	Teorik	Çim Alanların Bakımı, Yama Ekimler
	Uygulama	Literature tarama
13	Teorik	Gübreleme
	Uygulama	Literature tarama
14	Teorik	Sulama
	Uygulama	Literature tarama
15	Teorik	Biçim
	Uygulama	Literature tarama



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı
----	------------------------------	--------------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	12	2	14
Dönem Sonu Sınavı	1	25	2	27
Toplam İş Yükü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çim alanların önemi öğrenmek
2	Çim alanların işlevlerini bilebilme
3	Çim alan yapımında kullanılan türleri tanıma
4	Çim bitkilerinin yetiştiriciliğini öğrenme
5	Çim alanlarını amaca uygun çim tür ve karışımlarını kullanarak tesis edebilme
6	Çim alanların bakımını yapabilme

Program Çıktıları (Tarla Bitkileri Programı)

1	Temel bilimleri, tarım bilimlerine aktarabilme, kavrayabilme ve irdeleyebilme,
2	Ziraat Mühendisliğinin temel kavramlarını özümseyen, düşünebilen ve düşündüklerini ifade edebilen,
3	Tarım alanında bilgiyi, tecrübeyi, teknolojiyi ve araştırmayı amaç edinebilen
4	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümseme, Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma, temel bilişim teknolojilerini kullanabilme becerisi,
5	Tarla bitkileri üretim sürecinde çevre duyarlılığı ve sürdürülebilir tarımı öncelleyen,
6	Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme,
7	Disiplinler arası çalışma yapabilme, inisiyatif kullanma, tasarım ve çözüm becerilerine sahip olma,
8	Mesleki etik sorumluluk bilinciyle hayat boyu öğrenmeyi benimseyen ve olguları daha geniş bir bağlamda algılayabilen,
9	Tarla bitkileri uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları, seçme ve kullanma,
10	Tarla bitkilerinin verim ve kalitesini arttırmak için yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
11	Tarla bitkilerinde yeni çeşit geliştirmeye yönelik ıslah programlarını oluşturma ve yürütebilme becerisi

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	5	5	5	4	4
PÇ2	4	5	5	5	4	4
PÇ3	4	5	5	5	4	4
PÇ4	4	5	5	5	4	4
PÇ5	4	5	5	5	4	4
PÇ6	4	5	5	5	4	4
PÇ7	4	5	5	5	4	4
PÇ8	4	5	5	5	4	4
PÇ9	4	5	5	5	4	4
PÇ10	4	5	5	5	4	4
PÇ11	4	5	5	5	4	4

