AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
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 olacaklardır								
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)	Dr. Öğr. Üyesi Emre KARA								

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

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, tüf 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 *(Peyzaj Mimarlığı Programı)*	
1	Peyzaj Mimarlığı'nın temel ilke ve prensipleri konusunda yeterli alt yapıya sahip olma, bu ilke ve prensipler doğrultusunda uygun analitik ve teknik yöntemleri seçme ve uygulama becerisine sahip olma.
2	Peyzaj Mimarlığı alanında sanat, bilim, mühendislik ve teknolojiyi bir araya getirerek tasarım, planlama, onarım, koruma ve yönetim konularında teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
3	Doğal ve kültürel peyzaja yönelik mevcut ve geleceğe ilişkin verileri analiz etme, sentezleme, değerlendirme ve sorunları çözebilme becerisine sahip olma.
4	Doğal ve kültürel kaynak değerlerinin korunması, koruma statüsüne sahip alanların planlaması ve yönetimi konularında çözümler üretme ve uygulama becerisine sahip olma.
5	Tasarım öğe ve ilkelerini peyzaj tasarım sürecine aktarabilme ve yaratıcılığını yansıtabilme becerisine sahip olma.
6	Peyzaj Mimarlığı alanında kullanılan yapısal ve bitkisel materyaller konusunda gerekli bilgiye sahip olma ve bu bilgileri kullanabilme becerisine sahip olma.
7	Peyzaj Mimarlığı çalışma alanlarında gerekli olan teknik araçları ve bilişim teknolojilerini seçme ve etkin kullanma becerisine sahip olma.
8	Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında gerekli bilgi, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme, kullanma ve kendini sürekli yenileme becerisine sahip olma.
9	Peyzaj Mimarlığı mesleğinin tarihi gelişim süreci hakkında bilgi sahibi olma ve bu bilgiyi yorumlayabilme becerisine sahip olma.
10	Etik değerlere ve mesleki sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Peyzaj Mimarlığı disiplini içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi ve sorumluluk alma özgüveni.
12	Gerektiğinde bağımsız davranabilme ve inisiyatif kullanma becerisine sahip olma.
13	Mesleki bilgi ve deneyimlerini güncel iletişim tekniklerini kullanarak sözlü, görsel ve yazılı sunabilme yetisi kazanma.
14	Peyzaj Mimarlığı alanı ile ilgili bilgiye ulaşma ve problem çözümünde eleştirel bir bakış açısına sahip olma. Güncel sorunları yorumlayabilme ve alternatif çözümler üretebilme.
15	Mesleki mevzuata hâkim olma.
16	Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma.
17	Atatürk ilke ve inkılâplarını özümseme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	3	3	3	3	3	3
PÇ2	3	3	3	3	3	3
PÇ3	3	3	3	3	3	3
PÇ4	3	3	3	3	3	3
PÇ5	3	3	3	3	3	3
PÇ6	3	3	3	3	3	3
PÇ7	3	3	3	3	3	3

PÇ8	3	3	3	3	3	3
PÇ9	3	3	3	3	3	3
PÇ10	3	3	3	3	3	3
PÇ11	3	3	3	3	3	3
PÇ12	3	3	3	3	3	3
PÇ13	3	3	3	3	3	3
PÇ14	3	3	3	3	3	3
PÇ15	3	3	3	3	3	3
PÇ16	3	3	3	3	3	3
PÇ17	3	3	3	3	3	3