AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Doğal Bitki Örtüsü								
Ders Kodu	PM110		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dünyada ve Türkiye'de farklı ekolojik kuşaklardaki doğal vejetasyon ve flora elemanları hakkında bilgi verme, doğal bitki örtüsü ile peyzaj mimarlığı çalışmaları arasında bağlantı kurma yeteneği kazandırmaktır.								
Özet İçeriği	Farklı iklim kuşakları ve vejetasyonlarına ilişkin temel bilgiler verilecek, dünyada ve Türkiye'de doğal bitki formasyonları ve türlerinin tanıtımı ve tehdit/tehlike altında olma durumları ile doğal türlerin korunması hakkındaki yasal mevzuat tanıtılacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Yelda EMEK								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Yılmaz, K.T., 1996. Akdeniz Doğal Bitki Örtüsü. ÇÜZF Yardımcı Ders Kitabı, Yayın No 13, Ziraat Fakültesi Basımevi, 179s., Adana.
2	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76.
3	Atalay, İ. 1983:Türkiye Vejetasyon Coğrafyasına Giriş. Ege Üni. Edebiyat fak. Yayınları No:19.
4	Davis, P. H. 1965. Flora of Turkey and East Aegean Islands Vol:1-9 University Press Edinburg .

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bitki sistematiğine giriş.
2	Teorik	Bi-nomial adlandırma ve niteleyiciler (epitet).
3	Teorik	Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri.
4	Teorik	Türkiye'nin doğal yapısı ve bitki örtüsünün dağılışını etkileyen temel faktörler.
5	Teorik	Türkiye florasının genel özellikleri.
6	Teorik	Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları.
7	Teorik	Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları.
8	Teorik	Bitki örtüsünün tahrip faktörleri ve insan etkileri.
9	Teorik	Bitki örneklerinin toplanması ve herbaryum.
10	Teorik	Konifer ormanı vejetasyonu.
11	Teorik	Maki vejetasyonu.
12	Teorik	Kıyı kumulu Sulak alanlar ve tuzlu alanların vejetasyonu.
13	Teorik	Yaprak döken orman vejetasyonu.
14	Teorik	Yaprak döken orman vejetasyonu
15	Uygulama	Herbaryum sunumu ve bitki tanıma sınavı.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı (Final)

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	6	1	7

Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bitki sistematiğinin esaslarını, bi-nomial adlandırma ve niteleyicilerin (epitet) kullanımını öğrenmek.
2	Türkiye florasının genel özelliklerini öğrenmek.
3	Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri, Önemli Bitki Alanları ve bitki örtüsünün tahrip faktörleri ile insan etkilerini öğrenmek.
4	Akdeniz florasında yer alan bitkisel materyali tanımak.
5	Bitki örneklerinin toplanması ve herbaryum hazırlanmasını öğrenmek.

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
PÇ3	3	5	5	5	3
PÇ6	5	5	5	3	3