



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bitki Tanıma II							
Ders Kodu		PSB108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	123 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Peyzaj mimarlığı tasarım ve uygulama çalışmalarında özellikle bitkisel tasarım materyalini tanımlamak, doğru bitki materyalini seçmek ve doğru yerde kullanmak, fonksiyonel estetik ve ekonomik tasarım ve plan kararları üretmek için en uygun bitki materyalini seçmeye yardımcı olmaktır.							
Özet İçeriği		Odunsu bitkilerin tekstür, renk gibi farklı özellikleri ile süs çalı ve ağaçlarının ekolojik, estetik ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Geniş Yapraklı Ağaç ve Ağaççıklar, Kamuran GÜÇLÜ, Atatürk Üniversitesi Yayınları
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ders kaynaklarının tanımı, peyzaj mimarlığında bitki materyalinin önemi, genel tanımlamalar.
2	Teorik	Akçaağaç, Atkestenesi, Ailanthus ve Alnus türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj ilişkisi, Botanik Bahçesi Gezisi.
3	Teorik	Acacia Dealbata, Acacia Cyanophylla, Acacia Retinoides, Betula, Carpinus, Catalpa ve Cercis türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj mimarlığındaki yeri, üniversite yerleşkesi gezisi.
4	Teorik	Caesalpina, Crataegus, Eucalyptus, Fagus, Fraxinus, Gleditschia, Jacaranda türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj mimarlığındaki yeri.
5	Teorik	Koulreteria, Laburnum, Liquidamber, Liriodendron, Magnolia, Melia türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj mimarlığındaki yeri.
6	Teorik	Malus, Morus, Parrotia, Parkinsonia, Pavlownia, Platanus, Populus türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj mimarlığındaki yeri.
7	Teorik	Prunus, Pyrus, Quercus, Robinia, Salix, Sorbus, Sophora, Tilia türleri, görsel sunu ile tanımı, peyzaj mimarlığındaki yeri. Genel değerlendirme/görsel sunu
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Çalılar ve soğuk iklim bölgeleri çalıları
10	Teorik	Ege'nin ve Akdeniz'in karakteristik çalıları.
11	Teorik	Budanmaya dayanıklı çalılar
12	Teorik	Yer örtücü çalılar, sorunlu alanlarda kullanılmaya uygun çalılar.
13	Teorik	Çiçeğı, kokusu, yaprak rengi, meyve formu ile etkili olan çalılar.
14	Teorik	Sarılıcılar, türleri, özellikleri ve kullanım alanları.
15	Teorik	Görsel sunu ile genel değerlendirme.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

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	2	28
Ödev	14	0	2	28
Dönem Ödevi	1	0	35	35
Ara Sınav	1	0	2	2



Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				123
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Planlama ve tasarım çalışmalarında estetik, fonksiyonel ve ekonomik açıdan doğru bitki kullanımını sağlar
2	Farklı ekolojik bölgelerde farklı amaçlar için bitkisel materyal seçimini belirler
3	Bitkisel tasarım kriterlerini analiz etmeye yarar
4	Bir peyzaj teknikerinin özellikle tasarımlarda ana materyali olan bitkisel materyali tanımayı sağlar
5	Odunsu bitkileri tanıyabilme

Program Çıktıları (Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi
2	Atatürk ilke ve inkılâpları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Arazi plastliğini yorumlayabilme, saha ölçümünde kullanılan araç-gereçleri tanıma, kullanabilme, proje üzerinden ölçüm yapabilme ve röleve tekniklerini uygulamalı olarak kavrayabilme.
5	Peyzaj mimarlığı çizim tekniklerini kavrayabilme, analitik düşünce sistemini kullanarak görünüş, kesit, perspektif gibi çizim öğelerini kâğıda aktarabilme.
6	Bilgisayarlı çizim tekniklerini öğrenme, bu teknikler doğrultusunda peyzaj projelerini plan görünüş olarak çizibilme ve üç boyutlu hale getirip modelleyebilme becerisine sahip olabilme.
7	Peyzaj uygulama hizmetlerini öğrenme, saha deneyimi kazanma ve uygulama hizmetlerini yönetebilme becerisi kazanabilme
8	Peyzaj uygulama hizmetlerinde kullanılan alet ve ekipmanları tanıma ve kullanabilme becerisine sahip olabilme.
9	Peyzaj mimarlığı proje aşamalarını öğrenme, proje tiplerini ve içeriklerini tanıma, proje okuma ve aplikasyon tekniklerini başarabilme.
10	Proje uygulama hizmetlerinde kullanılan malzemeleri tanıma ve uygun malzeme seçimi konusunda karar verecek yetiye sahip olabilme.
11	Proje hazırlama ve sunum tekniklerini öğrenebilme.
12	Bitkisel materyali tanıma, ekim dikim yapabilme, plantasyon tekniklerini öğrenme ve bitkilerin istekleri doğrultusunda bakım-onarım tekniklerine hâkim olabilme.
13	Süs bitkilerini tanıma, bitki koruma ilkelerine uygun şekilde yetiştirme ilkelerini bilme ve bu yetiştirme çeşitlerini bitki hastalık ve zararlı kontrolünü göz önünde bulundurarak uygulamalı olarak tecrübe etme.
14	Bitkisel materyalin toprak isteklerini öğrenme, gübreleme ve toprak verimliliği üzerine bilgi sahibi olabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ12	5	5	5	5	5
PÇ13	4	4	4	4	4
PÇ14	3	3	3	3	3

