



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bitki Tanıma I							
Ders Kodu		PSB105		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (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 İçeriğı		Odunsu bitkilerin tekstür, renk gibi farklı özellikleri ile süs çalı ve ağaclarının ekolojik, estetik ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Hayrettin İlker ÖZDEMİR						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

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

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İğne yapraklı bitkiler hakkında genel bilgiler
2	Teorik	Ginkgo, taxus, cephalotaxus bitkileri hakkında bilgiler
3	Teorik	Araucaria, abies bitkileri hakkında bilgiler
4	Teorik	Cedrus, Larix bitkileri hakkında bilgiler
5	Teorik	Pseudolarix, ladin bitkileri hakkında bilgiler
6	Teorik	Pinus, tsuga, pseudotsuga bitkileri hakkında bilgiler
7	Teorik	Cryptomeria, cunninghamia bitkileri hakkında bilgiler
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Glyptostrobus, Sciadopitys, bitkileri hakkında bilgiler
10	Teorik	Sequoia, sequoiadendron bitkileri hakkında bilgiler
11	Teorik	Metasequoia, taxodium, taiwania bitkileri hakkında bilgiler
12	Teorik	Thuja, thujopsis, libocedrus bitkileri hakkında bilgiler
13	Teorik	Cupressus, xcupressocyparis bitkileri hakkında bilgiler
14	Teorik	Chamaecyparis, juniperus bitkileri hakkında bilgiler
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
Proje	12	0	1	12
Ara Sınav	1	0	2	2
Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
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	Peyzaj ekolojisini anlamaya yardımcı olur
2	Planlama ve tasarım çalışmalarında estetik, fonksiyonel ve ekonomik açıdan doğru bitki kullanımını sağlar
3	Farklı ekolojik bölgelerde farklı amaçlar için bitkisel materyal seçimini belirler
4	Bitkisel tasarım kriterlerini analiz etmeye yarar
5	Bir peyzaj tekniklerinin özellikle tasarımlarda ana materyali olan bitkisel materyali tanımayı sağlar
6	Bazı iğne yapraklı bitkilerin tür, varyete ve kültür formlarını kavrar

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 inkılapları 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 olabilece.
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 plastifiğini 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 olabilece.
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 olabilece.
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 olabilece.
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 olabilece.
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 olabilece.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ12	5	5	5	5	5	5
PÇ13	4	4	4	4	4	4
PÇ14	3	3	3	3	3	3

