



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Peyzaj Mimarlığı Çizim Tekniği II							
Ders Kodu		PSB116		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Peyzaj mimarlığına yönelik proje çalışmaları ve sunumları için gerekli üç boyutlu çizim yöntem ve tekniklerinin öğretilmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Perspektif çiziminin önemi ve gerekliliği, perspektif yöntemlerinin sınıflandırılması ve genel özellikler, paralel perspektif yöntem ve teknikleri, konik perspektif yöntem ve teknikleri, perspektif çizim bilgilerinin peyzaj mimarlığı çizimine uyarlanması.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
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	ÖZKAN, M. B., 2003. Perspektif Çizim Tekniği. Ders Kitabı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayını. Bornova-İzmir
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üç boyutlu çizimin önemi ve peyzaj mimarlığı için gerekliliği
2	Teorik	Perspektif yöntemlerinin sınıflandırılması ve genel özellikleri
3	Teorik	Paralel perspektif çizim yöntemleri (aksonometrik ve eğik perspektif yöntemleri)
4	Teorik	Aksonometrik izometrik perspektif çizim yöntemi
5	Teorik	Aksonometrik izometrik perspektif çizim yöntemi
6	Teorik	Aksonometrik izometrik, dimetrik ve trimetrik çizim yöntemlerinin karşılaştırılması
7	Teorik	Eğik perspektif çizim yöntemleri (kavalier ve militer perspektif yöntemleri)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Kavalier perspektif çizim yöntemi
10	Teorik	Militer perspektif çizim yöntemi
11	Teorik	Konik perspektif temel bilgileri
12	Teorik	Konik perspektif temel bilgileri
13	Teorik	Konik perspektif temel bilgileri
14	Teorik	Perspektif çizim tekniklerinin peyzaj mimarlığı çizimine uyarlanması
15	Teorik	Uygulama Sınavı
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	15	1	16
Ara Sınav	1	10	2	12



Dönem Sonu Sınavı	1	12	2	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				126
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Üç boyutlu düşünme ve çizimin önemini kavrayabilme
2	Peyzaj mimarlığı proje çalışmalarına yönelik üç boyutlu çizim yöntem ve tekniklerini öğrenebilme
3	Üç boyutlu çizime yönelik sorun çözme becerisini kazanabilme
4	Objeleri zihinde canlandırma becerisini geliştirebilme
5	Tasarım becerisinin geliştirilmesine katkı sağlayabilme
6	Yeni gelişmeleri izleyebilme ve üç boyutlu bilgisayar çizim programlarının gerekliliğini kavrayabilme

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 olabile.
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 olabile.
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 olabile.
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 olabile.
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 olabile.
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 olabile.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ5	5	5	5	5	5	5
PÇ6	3	3	3	3	3	3
PÇ9	3	3	3	3	3	3
PÇ11		4				5

