

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PEYZAJ YAPI TEKNİKLERİ VE MALZEME BİLGİSİ I	KTP3111414	Güz Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Cengiz GİRİTLİOĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Zerrin İNAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Peyzaj Yapı Teknikleri ve Malzeme Bilgisi dersi iki yarıyıldadır. Bu yarıyıldaki dersin amacı; öğrencilere yapacakları proje ve uygulama çalışmalarında kullanabilecekleri yapı malzemelerinin özelliklerini ve üretimlerini, Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında nasıl kullanabileceklerini uygulamalı olarak öğretmektir. Bu derste; yapı malzemelerinin tanıtılmasından sonra bunların peyzaj mimarlığında hangi konstrüksiyon elemanlarında ne şekilde kullanılabilecekleri verilmektedir. Deste öncelikli olarak döşeme, çevreleme ve sirkülasyon elemanları üzerinde durulmakta, bunlara bağlı yapılardan da bahsedilmektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Giriş, Dersin kapsamı ve Amacının Açıklanması, Peyzaj Konstrüksiyonunda Doğal Materyaller (Taş, agregat, ahşap, metal, asfalt vb.), Peyzaj Konstrüksiyonunda Yapay Materyaller (Aglomeratlar, Atermit ve ahşap levhalar, sentetik petrol ürünleri, Boya ve Koruyucular, cam vb.), Bağlayıcılar (Çimento, kireç, alçı vb.), Yüzey kaplamaları / Döşemeler, Çevreleme elemanları/ Duvarlar, Ara Sınav/Eğimler ve Seviye değişimleri / Tesviye, Basamak, rampa ve teraslar, Çatı elemanları, Drenaj elemanları/ Altyapı sistemleri, Aydınlatma Elemanları, Otoparklar, Sirkülasyon / Yaya ve Bisiklet yolları, Sirkülasyon Motorlu Araç Yolları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Giriş, Dersin kapsamı ve Amacının Açıklanması				
2	Peyzaj Konstrüksiyonunda Doğal Materyaller (Taş, agregat, ahşap, metal, asfalt vb.)				
3	Peyzaj Konstrüksiyonunda Yapay Materyaller (Aglomeratlar, Atermit ve ahşap levhalar, sentetik petrol ürünleri, Boya ve Koruyucular, cam vb.)				
4	Bağlayıcılar (Çimento, kireç, alçı vb.)				
5	Yüzey kaplamaları / Döşemeler				
6	Çevreleme elemanları/ Duvarlar				
7	Ara Sınav/Eğimler ve Seviye değişimleri / Tesviye				
8	Basamak, rampa ve teraslar				
9	Çatı elemanları				
10	Drenaj elemanları/ Altyapı sistemleri				
11	Aydınlatma Elemanları				
12	Otoparklar				
13	Sirkülasyon / Yaya ve Bisiklet yolları				
14	Sirkülasyon Motorlu Araç Yolları				
Kaynaklar					
Uzun, Güngör, 2000. Yapı Materyalleri. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: A-49, ADANA Uzun, Güngör, 2000. Peyzaj Konstrüksiyonu I. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No:37, ADANA Seçkin, Öznur Bülel; 2004. Peyzaj Konstrüksiyonu Cilt 1, İ.Ü. Orman Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: 480 İSTANBUL T.Dines, Nicholas and D. Brown, Kyle; 1999. Site Construction Details Manual, McGraw- Hill, Companies, New York Giles, Floyd; 1999. Landscape Construction: Procedures, Techniques and Design. Stipes Publishing, ILLINOIS Harris, Charles W and T. Dines, Nicholas; 1988. Time Saver Standards for Landscape Architecture. McGraw- Hill, Companies, New York					