



İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf / Dönem	Ders Saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
KENTSEL AÇIKLIKLARDA İKLİM – AKILLI BİTKİSEL DÜZENLEMELER	USD032	3-4/Bahar YY	2+0+0	2	2

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans, Seçmeli
Dersin Ön koşulu	Yok
Dersin Amacı	Bu ders, kentsel mekanlarda iklim dostu peyzaj tasarımının temel ilkeleri, çevre dostu bitkisel düzenlemeler ve bu kapsamda şehir yaşamını iyileştirebilecek pratik becerilerin sağlanması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarı ile tamamlayabilen öğrenciler; 1. Kentlerde bitkisel düzenlemelerin nasıl yapılması gerektiği, 2. İklim değişikliği devam ederken öncelikle kullanılacak bitkilerin ne olabileceği, 3. Kentsel yaşamda bitkisel düzenlemelerin insanlar üzerindeki etkileri, 4. Kent Ormanları ve fonksiyonları, 5. Kentlerdeki bitkilerin binalar üzerine etkileri, 6. Ahşabın yapılarda kullanımı hakkında bilgilere sahip olacaklardır.
Dersin İçeriği	Kentsel açık alanlarda bitkilendirme, iklim değişikliği kapsamında bitkilerin durumu, kentsel bitki topluluklarının insanlar üzerine etkileri, Kent ormanları, Kentlerdeki bitkilerin binalar üzerine etkileri, Ahşabın yapılarda kullanımı

Ders Kitabı	1. Kent Bitkilendirme Teknikleri, Prof. Dr. Hüseyin DİRİK, Prof. Dr. Adnan UZUN, Prof. Dr. Hasan ALTINÇEKİÇ, Araş. Gör. Nilüfer Kart AKTAŞ, İBB, İstanbul, 2007 2. İklim Değişikliği ve Kentler, https://www.researchgate.net/publication/333394625_Iklim_Degisikligi_ve_Kentler				
Diğer Kaynaklar	1. Kamer AKSOY, O., & ARSLAN, E. S. (2022). Kentlerde İklim Değişikliğinin Olası Etkilerinin Azaltılmasında Yeşil Altyapı ve Ekosistem Hizmetlerinin Rolü. İnsan Ve İnsan, 9(33), 53-62. https://doi.org/10.29224/insanveinsan.1104391 2. İBB, 2017. İstanbul İklim Değişikliği Eylem Planı İklim Değişikliği Risk, Fırsat Ve Kırılganlıklar Analiz Raporu. İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 187 sayfa. 3. İklim Değişikliği sorununda Kent ve Kentsel Planlama M. Burcu Sılaydın Aydın, Yalın Yayıncılık, İstanbul, 2015. 4. Ahşap ve Ahşap Yapıların Dünyü, Bugünü ve Yarını https://www.researchgate.net/publication/334042478_Ahsap_ve_Ahsap_Yapilarin_Dunu_Bugunu_ve_Yarini				
Ödevler ve Projeler	Öğrencilere bilgilerini pekiştirme ve tekrar etme amacıyla ödev verilir.				
Bilgisayar Kullanımı	Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilirler (zorunlu değil).				
Başarı Değerlendirme Sistemi	Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)
	Ara Sınav		--	1	% 40
	Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar	--	--	--
		Ödevler	--	--	
		Projeler	--	--	
		Dönem Ödevi / Projesi	--	---	
		Laboratuvar Uygulaması	--	--	
		Diğer Uygulamalar	--	--	
	Yıl Sonu (Final) Sınavı		--	1	%60
Bütünleme Sınavı		--	1	%60	

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	Kentlerde bitkisel düzenlemeler
2	Kentlerde bitkisel düzenlemeler
3	İklim değışikliği ve bitkiler
4	İklim değışikliği ve bitkiler
5	Kentsel bitkilendirmelerin insanlar üzerine etkileri
6	Kentsel bitkilendirmelerin insanlar üzerine etkileri
7	ARA SINAV
8	Kentsel bitkilerin binalar üzerine etkileri
9	Kentsel bitkilerin binalar üzerine etkileri
10	Kent ormanlarının ve fonksiyonları
11	Kent ormanlarının ve fonksiyonları
12	Bitkiler ve ahşap yapılar
13	Ahşabın yapılarda kullanımı
14	Ahşabın yapılarda kullanımı
15	FİNAL SINAVI

Son Güncelleme Tarihi	12.02.2024
Güncelleyen Kişı	Dr. Mehmet Özdemir