DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Sürdürülebilir, Dayanıklı, İyileştirilebilir ve Sosyal Yapılı Çevre	GE 209	Bahar	03+00+00	Seçmeli	3	5

Akademik Birim:	İnşaat Mühendisliği
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	- -
Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrencilerle Sürdürülebilir, İyileştirilebilir, Sosyal ve Dayanıklı Yapılı Çevre kavramlarını uygulamalı projelerle öğretebilmektir..
Dersin İçeriği:	1. Proje-1: Sürdürülebilirlik 2. Proje-2: Dayanıklılık 2. Proje-3: İyileştirilebilirlik 3. Proje-4: Sosyal yapılı çevre
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Yapılı çevre için sürdürülebilirlik analizleri yapmak • **2-** Yapılı çevre için dayanıklılık analizleri yapmak • **3-** Yapılı çevre için iyileştirilebilirlilk analizleri yapmak • **4-** Yapılı çevre için sosyal analizler yapmak
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders 4 modülden oluşmaktadır. 2 veya 3 haftadan oluşan her modülde ilk hafta ders anlatımından sonra uygulamalar yolu ile kavramların içselleştirilmesi sağlanır. Son olarak da öğrencilerin bir proje yaparak her modülde öğrendikleri kavramları bir projede uygulayarak anlatmaları istenir..

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapılı çevre için sürdürülebilirlik analizleri yapmak	Ders anlatımı, okuma ödevleri
2	Yapılı çevre için sürdürülebilirlik analizleri yapmak	Konu anlatımı, okuma ödevleri
3	Yapılı çevre için sürdürülebilirlik analizleri yapmak	Proje sunumları
4	Yapılı çevre için dayanıklılık analizleri yapmak	Ders anlatımı, okuma ödevleri
5	Yapılı çevre için dayanıklılık analizleri yapmak	Konu anlatımı, okuma ödevleri
6	Yapılı çevre için dayanıklılık analizleri yapmak	Proje sunumları
7	Yapılı çevre için iyileştirilebilirlilk analizleri yapmak	Ders anlatımı, okuma ödevleri
8	Yapılı çevre için iyileştirilebilirlilk analizleri yapmak	Konu anlatımı, okuma ödevleri
9	Yapılı çevre için iyileştirilebilirlilk analizleri yapmak	Proje sunumları
10	Yapılı çevre için sosyal analizler yapmak	Ders anlatımı, okuma ödevleri

11	Yapılı çevre için sosyal analizler yapmak	Konu anlatımı, okuma ödevleri
12	Yapılı çevre için sosyal analizler yapmak	Proje sunumları
13	Uygulamalar, proje sunumları ve değerlendirme.	
14	Uygulamalar, proje sunumları ve değerlendirme.	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Resilient Sustainable Cities: A Future" by Peter Newman and Timothy Beatley

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	**Sayı**	**Katkı Payı (%)**
Proje Raporları	4	80
Proje Sunumları (Öğretim Elemanı tarafından değerlendirilme)	4	20
Total:	**8**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (saat)**	**Toplam İş Yükü (saat)**
Ders Saati	14	2	28
Geridönüş Sınıf içi tartışmalar	1	5	5
Öğrencilerin Etkin Olduğu Sınıf İçi Çalışmalar	14	2	28
Öğrencilerin Etkin olduğu Sınıf Dışı Çalışmalar	4	8	32
Proje Raporlarının Sunumu	4	8	32
Toplam İş Yükü (saat):			**125**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
OC1											
OC2											
OC3											
OC4											

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek