

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EKOLOJİK PLANLAMA VE EKOKENTLER	KTP2111408	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Hasan Emrah ÖZARSLAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, ekolojik tasarım bilincini geliştirmek, Ekokent tasarımında farklı meslek gruplarının kentler üzerindeki etkisini göstermek ve disiplinler arasındaki uyumlu çalışmaların, kent yaşamına sağlayacağı faydaların farkındalığını oluşturabilmektir.Kent ve doğa bilincinin geliştirilmesini hedefleyen derste; ekokent kavramını, nasıl ve neden doğduğunu, ekokentlerin planlama kriterlerine özellikleri anlatılacaktır. Ayrıca ekokentlerin sürdürülebilirliği, hukuki altyapısına yönelik mevzuatlar ile ilgili de bilgiler aktarılacaktır. Derste Dünyadan ve Türkiye'den ekokent tasarımlarına yönelik yapılan çalışmalar da aktarılacaktır. Derste öğrencilerin aktif katkısının sağlanması da hedeflenmektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kentsel ve Ekolojik Sorunlar,Ekokentlerin Doğuşu ve Ekokent Kavramı,Çevre bilinci ve ekolojik düşüncenin gelişimi-Kent ve yeşil alan ilişkileri,Ekolojik Akımlar,Ekokent tasarım kriterleri/örneklerle anlatım,Ekokentlerin özellikleri/ örneklerle anlatım,Ara sınav,Kentlerde teknoloji kullanımı ve Akıllı Kentler/örneklerle anlatım,Ekokentlerde Sürdürülebilirlik,Kentlerde atık yönetimi,Ekokent tasarımında hukuki altyapı ve dayanaklar,Ekokent tasarımında pratikler,Dünyadan ve Türkiye'den ekokent tasarımları-öğrenci sunumları,Dünyadan ve Türkiye'den ekokent tasarımları-öğrenci sunumları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
				1, 2, 3	A, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kentsel ve Ekolojik Sorunlar				
2	Ekokentlerin Doğuşu ve Ekokent Kavramı				
3	Çevre bilinci ve ekolojik düşüncenin gelişimi-Kent ve yeşil alan ilişkileri				
4	Ekolojik Akımlar				
5	Ekokent tasarım kriterleri/örneklerle anlatım				
6	Ekokentlerin özellikleri/ örneklerle anlatım				
7	Ara sınav				
8	Kentlerde teknoloji kullanımı ve Akıllı Kentler/örneklerle anlatım				
9	Ekokentlerde Sürdürülebilirlik				
10	Kentlerde atık yönetimi				
11	Ekokent tasarımında hukuki altyapı ve dayanaklar				
12	Ekokent tasarımında pratikler				
13	Dünyadan ve Türkiye'den ekokent tasarımları-öğrenci sunumları				
14	Dünyadan ve Türkiye'den ekokent tasarımları-öğrenci sunumları				
Kaynaklar					
1- Ecology. Individuals, populations and communities. Yazarlar: Begon, M. ; Harper, J. L. ; Townsend, C. R.					
2- Kentsel Planlama Ansiklopedik Sözlük Derleyen: Melih Ersoy					
3- EcoCities: Rebuilding Cities in Balance with Nature Yazarlar: Richard Register					
4- Eco-city Planning: Policies, Practice and Design Yazarlar: Tai-Chee Wong and Belinda Yuen					
5- Eco-Cities: A Planning Guide Yazarlar: Zhifeng Yang					
6- Ekokentler ile ilgili makaleler.					