

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KURAKLIK SONRASI PROJE TASARIMI	MIM3210433	Bahar Dönemi	3+1	3,5	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hamdi ERGÜL				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Şehirde yaşayanlar için tasarım önerileri, su, toprak, hava ilişkisi ve bunlar için koruyucu tasarım yaklaşımları.Kavramsal olarak tasarım anlayışları ve kuraklık sonrası tasarım yaklaşımları irdelenecektir. Teorik anlatımlarda çöl, kurak, ve ılıman bölgelerde toprağı iyileştirme, suyun korunması ve suyun hasadını sağlayarak; canlı organizmaların örüntüsünü kavrayarak, öğrenen ve gelişen tasarımlar yapmak. Yaşamını, doğanın kurallarına uygun sürdürür anlayışlar, toprağın doğal sürecine, sürdürülebilir yaşam prensiplerine uygun tasarımlar geliştirebilmek. Bir tasarım bilimi olarak Permakültür anlayışını kavramak. Permakültürün amacı, sürdürülebilir bir sistem kurmak. Sürdürülebilir bir sistemin en önemli aşaması dışarıya olan ihtiyacı azaltarak eldeki kaynakları çeşitli şekillerde tekrar üretmek ve kullanmak. Kendi kendini yenileyen, onaran ve üreten bir sistem kurabilmenin yolu, buradan geçiyor.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin İşlenmesi ve Arazi Seçimi,Seçilen bir arazi üzerinde inceleme yapma,Seçilen bir arazinin gözlem yoluyla tasarım araştırmaları,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ,Seçilen bir araziye tasarım geliştirme ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri	10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 16: Proje Temelli Öğrenme, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama			10, 11, 16, 3, 4	C, D, F
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev, D: Proje / Tasarım, F: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin İşlenmesi ve Arazi Seçimi				
2	Seçilen bir arazi üzerinde inceleme yapma				
3	Seçilen bir arazinin gözlem yoluyla tasarım araştırmaları				
4	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
5	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
6	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
7	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
8	Ara değerlendirme				
9	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
10	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
11	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
12	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
13	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
14	Seçilen bir araziye tasarım geliştirme				
Kaynaklar	<p>Mollison, B., Permakültüre Giriş, Sinek Sekiz Yayınları, 2011, İstanbul.</p> <p>Kellog, S., Pettigrew, S., Sürdürülebilir Yaşam Rehberi, Sinek Sekiz yayınları, 2013, İstanbul.</p> <p>Fukuoka, M., Doğal Tarımın Yolu Felsefesi ve Uygulaması, Kaos Yayınları, 2011, İstanbul.</p> <p>Berger, W., Lorenz, C., Kompost Tuvaletler Susuz Sıhhi Teknikler, Yeni İnsan Yayınevi, 2017, İstanbul.</p> <p>Hemenway, T. Permakültür Bahçeleri, Yeni İnsan Yayınevi, 2017, İstanbul.</p> <p>Hemenway, T. Permakültür Şehirde, Yeni İnsan Yayınevi, 2018, İstanbul.</p> <p>Thoreau, D., H., Doğal Yaşam ve Başkaldırı, Kaknüs Yayınları, 2004, İstanbul.</p> <p>Rifkin, J., T., Howard, T., Entropi Dünyaya Yeni Bir Bakış, İz Yayıncılık, 2010, İstanbul.</p> <p>Meadows, D.H., Meadows, D.L., Randers, J., Behrens III, W.W., Ekonomik Büyümenin Sınırları, İstanbul Yayın Evi, 1978, İstanbul.</p> <p>Ehrlich, P. H., Nüfus Bombası, Ayyıldız Matbaası, 1976</p> <p>Wohlleben, P., Ağaçların Gizli Yaşamı Ne Hissederler, Nasıl İletişim Kurarlar? Sırlarla Dolu Bir Dünyada Keşifler, Kitap Kurdu Yayınları, 2018, İstanbul.</p> <p>Diamond, J., Çöküş/Medenyetler Nasıl Ayakta Kalır ya da Yıkılır? Timaş Yayınları, 2006 İstanbul.</p> <p>Diamond, J., Tüfek Mikrop ve Çelik, Tübitak Yayınları, 2016, İstanbul.</p> <p>Aşanlı, M., Geleneksel Yapı Teknikleri Doğal ve Ekolojik Yapı Rehberi, Yeni İnsan Yayınevi, 2016, İstanbul.</p> <p>Chödrön, P., Belirsizlik ve Değişimle Birlikte Güzel bir Hayat, Sinek Sekiz yayınları, 2015, İstanbul.</p> <p>Pollan, M., Bana Ait Bir Yer, Sinek Sekiz yayınları, 2015.</p> <p>Shiva, V., İyilerin Yanında, Sinek Sekiz yayınları, 2012.</p> <p>Makale ve Kitap okumaları. Raporlar,</p>				