

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Geodesign 2 (Uygulamalar)	5119207	Bahar	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Geodesign'ın çeşitli uygulamalarını anlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Öğrencilere bu konuda dünyada değişik yerlerdeki uygulamaları bilir. 2. Geodesign'ın değişik sektörlerde potansiyelini anlar. 3. Geodesign kapsamında çeşitli uygulamalar yapar. 				
Dersin İçeriği	Geodesign'ın değişik sektörlerde ve ülkelerde uygulamaları				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Örnek 1: Medine Kapsamlı Plan				
3	Örnek 2: Medine'deki Planlama Destek Sistemi				
4	Örnek 3: Asir Dağları Planlama Destek Sistemi				
5	Örnek 4: Masdar (Abu Dhabi)				
6	Örnek 5: Yellowstone National Park, ABD				
7	Ara sınav				
8	Örnek 6: Urban Redevelopment Authority, Singapore				
9	Örnek 7: Florida, ABD				
10	Örnek 8: Los Angeles, ABD				
11	Örnek 9: California, ABD				
12	Örnek 10: Vienna, Austria				
13	Örnek uygulama				
14	Geodesign'ın geleceği				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenciler, Geodesign'ın artık nasıl Dünya çapında operasyonel bir şekilde kullanıldığı öğrenecekler. Öğrenciler, bu örneklerden yola çıkarak kendi projelerini yapma aşamasında faydalanacaklar.					
Kaynaklar					
McElveney, S., (2012). Geodesign – Case Studies in Regional and Urban Planning. <i>Redlands: ESRI Press.</i>					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav: % 40 Final: % 60					

Ders Öğrenim Çıktıları	Dersin Program Çıktılarına Katkısı													
	Program Çıktıları													
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Ö1	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4
Ö2	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5
Ö3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Geodesign 2 (Uygulamalar)	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4