

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kartografya	0626437	IV	2 + 0	2	2
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Harita oluşturmaın temel ilkeleri yanında, hava fotoğrafları ve uydu görüntü yorumlarını kullanarak yeryüzü objelerini tanımak, haritalamak ve bilgi üretmek dersin temel görevleri arasındadır. Bu amaçla; Harita çeşitleri, hava fotoğraflarının yorumlanması, topoğrafik haritaların incelenmesi ve yorumlanması, harita yapımının temel ilkeleri, grafik ve diyagramlar ders içeriğinde incelenecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Hava fotoğraflarının yorumlar. 2.Uydu görüntülerinden bilgi çıkarır. 3.Topoğrafik haritalarının tanınması ve grafik-çizelgenin yorumlar öğrenim çıktıları arasında yer alır. 4.Kartografyanın uğraş alanını ve haritanın ne olduğunu anlar.				
Dersin İçeriği	Toprak kaynaklarının arazide tanınması ve bilgi üretimi için hava fotoğrafı, uydu görüntüsü ve topoğrafik haritalarının öğrenilmesi				
Haftalar	Konular				
1	Kartografyanın amacı ve önemi				
2	Harita Çeşitleri				
3	Hava Fotoğraflarının Özellikleri ve Yorumlanması				
4	Steroskopik Görüntü Sağlama ve Uygulaması				
5	Hava Fotoğraflarının Yorumlanması ve Bilgi Çıkarma				
6	Hava Fotoğraflarında Ölçek ve Ölçek Hataları				
7	Ara sınav				
8	Hava Fotoğraflarında Yer Şekilleri ve Doğal Drenaj Sisteminin Yorumlanması				
9	Topoğrafik Haritalar ve Yorumlanması				
10	Topoğrafik Haritadan Bilgi Çıkarma				
11	Harita Yapımının Temel İlkeleri				
12	Haritalarda Ölçek				
13	Grafik ve Diyagramlar				
14	Kabartma Görüntüler ve Yorumlanması				
Genel Yeterlilikler					
1.Topografik haritaları okuyabilir. 2.Haritayı ölçeklendirebilir. 3. Uydu görüntülerini yorumlayabilir.					
Kaynaklar					
Uçar, D., Uluğtekin, N., (2006) <i>Kartografyaya Giriş Ders Notu</i> , Yayınlanmamış ders notları					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	2	2	4	2	2	3	2	2	5	3
ÖK2	2	2	4	2	2	3	1	2	4	3
ÖK3	3	2	4	1	2	2	3	3	5	2
ÖK4	2	2	4	2	3	3	1	3	5	2
ÖK5	2	2	4	2	3	2	2	3	5	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Genel Ekonomi	2	2	4	2	2	3	2	3	5	3