

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kartografik Harita Üretim Uygulaması	180510711	VII	3+1	3.5	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kartografik haritaların üretilmesi ile ilgili bilgilerin verilmesini amaçlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kartografik harita üretimi yapar. 2. Harita üretiminin detayları hakkında bilgi sahibi olur 3. Birlikte ve uyumlu çalışmayı öğrenir.				
Dersin İçeriği	Kartografik harita üretimi hakkında bilgi verip, mesleki kullanımını öğretmek				
Haftalar	Konular				
1	Kartografik İfade ve Tasarım Teorisi Kartografik ifade amaçları ve harita okuma				
2	Grafik Gösterim Bilgi iletimi				
3	Kartografik dilin kuralları Kartografik bilgi ve görsel değişkenlerin uygulanması				
4	Kartografik gösterim sistemleri Bir gösterim yönteminin seçimi				
5	Yapay objelerin Gösterimi Nokta semboller çizgi semboller alan semboller				
6	Harita Derleme Harita derlemeye giriş Dokümantasyon ve kaynak materyaller				
7	Ara Sınav				
8	Deneyimler ve alternatif çözümler Harita lejantı Algi, ayırma ve ayırım eşik mesafeleri				
9	Nokta sembollerin ayırımı Çizgilerin ve alanların ayırımı Sayısal üretim modunda çizgi dolgular				
10	İsim yerleştirme Harita projeksiyon dönüşümleri				
11	Genelleştirme Giriş Genelleştirme nedir?				
12	Bilgisayar destekli genelleştirme				
13	İçerik Pazarlama nedir?				
14	Sonuç ürün Pazarlama planı Pazarlama ve eğitim programları Kartografyada Ergonomi				
Genel Yeterlilikler					
1-Harita üzerindeki kullanılan işaretler, semboller ve projeksiyonlar konusunda karar verir.					
Kaynaklar					
Gökgöz, T., <i>Kartografik Harita Üretimi</i> Ders Notu, YTÜ, İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav:% 40 Final:% 60 Bütünleme					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	4	5		2	4	3	4	5
ÖÇ2	5	5	5		4		5	3	4	4	4
ÖÇ3	5	4	5	3	5	4	3	4	5		5

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Kartoğrafik Harita Üretim Uygulaması	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5