



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



YÜKSEK LİSANS DERS TANITIM FORMU

Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

AF-02

Fakülte / Enstitü / Yüksekokul	Fen Bilimleri Enstitüsü
Bölüm / Program	Harita Mühendisliği
Ana Bilim / Bilim Dalı	Harita Mühendisliği

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
8204010014	Tematik Kartografya	☐ Güz ☐ Bahar	T 3	U 0	AKTS 8

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd. Doç. Dr. İlkyay Buğdaycı	Türkçe ☒ İngilizce ☐ Diğer ☐	Zorunlu ☐	Seçmeli ☒

Dersin Amaçları	Coğrafi Bilgi Sistemi ihtiyacı ve yaygın olarak kullanımı CBS ürünü olan tematik haritaların niteliğini ön plana çıkarmıştır. Öğrencilerin tematik haritaların işlevini kavraması ve tematik harita tasarımı konusunda temel bilgi sahibi olmaları hedeflenmiştir. Ayrıca öğrencilerden konu ile ilgili literatür araştırması yapmaları ve belirlenen konularda seminer sunmaları istenir.			
Dersin İçeriği	Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Öğretim Metodu
	1	Giriş	Sunu hazırlama	Sunum
	2	Temel kavramlar ve tanımlar	Sunu hazırlama	Sunum
	3	Haritaların kartografik tasarımı	Sunu hazırlama	Sunum
	4	Genelleştirme	Sunu hazırlama	Sunum
	5	İşaretleştirme	Sunu hazırlama	Sunum
	6	Noktasal, çizgisel ve alansal verilerin işaretleştirilmesi	Sunu hazırlama	Sunum
	7	İstatistiksel Yüzeyin İşaretleştirilmesi	Sunu hazırlama	Sunum
	8	Yeryüzünün gösterimi	Sunu hazırlama	Sunum
	9	Tematik harita türleri	Sunu hazırlama	Sunum
	10	Üretim	Sunu hazırlama	Sunum
	11	Basılı haritalar ve ekran haritaları	Sunu hazırlama	Sunum
	12	Fotoğrafçılık	Sunu hazırlama	Sunum
	13	Harita çoğaltma teknikleri	Sunu hazırlama	Sunum
	14	Tematik haritaların incelenmesi	Sunu hazırlama	Sunum



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



Öğrenim Kazanımları	1- Öğrencilerin nitelikli harita üretimi ve kullanımı konusunda eğitilmesi.
Öğretim Yöntemleri	Sunum ve ödev
Ders İçin Önerilen Kaynaklar	1. Buğdaycı, İ., 2013, Ders notu, 2. Bugdayci, İ. 2012. İlköğretimde Harita Kullanımı Üzerine Bir İnceleme. Konya: Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora tezi 3. Slocum, T.A., 2003, Thematic Cartography and Geographic Visualization, Prentice Hall 3. Taylor & Francis, Robinson, A.H. v.d., 1995, Elements of Cartography.

Değerlendirme Metodu		
Yarıyıl Çalışmaları	Adet	Yüzde
Ara Sınav		
Devamsızlık		
Quiz		
Ödev	1	30
Proje		
Saha Çalışması		
Sunum /Seminer		
Uygulama Çalışmaları (Laboratuvar, Stüdyo Çalışmaları vb)		
Diğer (staj vb)		
Toplam		
Yarıyıl Çalışmaları		
Yıl İçinin Başarıya Oranı	1	30
Finalin Başarıya Oranı	1	70
Toplam		

T: Teori; U: Uygulama; AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi