

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Fen Bilimleri Enstitüsü
Bölüm/Program	Şehir ve Bölge Planlama
Ana Bilim / Bilim Dalı	Şehircilik

Programın Türü	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
<input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input checked="" type="checkbox"/> Doktora	Planlamada İleri Düzey Coğrafi Bilgi Teknolojileri Kullanımı	<input type="checkbox"/> Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar	T	U	ECTS
			3	0	7,5

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Dr. Öğr. Üyesi Sinan LEVEND	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input checked="" type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
			1

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Laboratuar		
	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü	1	50
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri	Bu dersin amacı, şehir ve bölge planlama lisansüstü öğrencilerinin meslek hayatlarında ve tez süreçlerinde ihtiyaç duyacakları ileri coğrafi bilgi teknolojileri/uygulamaları ile ilgili bilgi, beceri ve kavramları anlayabilmesini ve uygulayabilmesini sağlamaktır.																								
Dersin İçeriği	<table border="1"><tr><td>1</td><td>CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>2</td><td>CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>3</td><td>CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>4</td><td>Ağ analizlerini kavrama ve uygulama</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>5</td><td>Ağ analizlerini kavrama ve uygulama</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>6</td><td>Ağ analizlerini kavrama ve uygulama</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>7</td><td>3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr><tr><td>8</td><td>3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama</td><td>*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm</td></tr></table>	1	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	2	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	3	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	4	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	5	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	6	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	7	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm	8	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
1	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
2	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
3	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonu	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
4	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
5	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
6	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
7	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							
8	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm																							

	9	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
	10	Mekansal analizleri kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
	11	ara sınav	
	12	Mekansal analizleri kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
	13	Mekansal analizleri kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
	14	Yersel/Mekansal istatistik analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
	15	Yersel/Mekansal istatistik analizlerini kavrama ve uygulama	*GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm
Dersin Çıktısı (Kazanımları)	D.Ö.Ç. 1	Ağ analizlerini kavrama ve uygulama	4
	D.Ö.Ç. 2	3 boyut analizlerini kavrama ve uygulama	4
	D.Ö.Ç. 3	Mekansal analizleri kavrama ve uygulama	4
	D.Ö.Ç. 4	Yersel (Geo) istatistik analizlerini kavrama ve uygulama	4
	D.Ö.Ç. 5	CBS Küresel konum belirleme (KKB) entegrasyonunu kavrama ve uygulama	4
Öğretme Yöntemleri	Ders, bilgisayar laboratuvarında örnek bir GIS yazılımı ile uygulamalı olarak anlatılacaktır. GIS ile ilgili kavramlar ve yeni teknolojilere ilişkin bilgiler görsel sunumlar ile aktarılacaktır.		
Takip Edilecek Kitap(lar)	http://gis.stackexchange.com/questions/4236/list-of-freely-available-gis-books GIS and Related Technologies Compiled by Joseph Kerski http://www.ncsu.edu/midlink/gis/joseph_references.htm		
İçerik Ağırlıkları Yüzdesi (%)	Matematik ve Temel Bilimler		% 30
	Mühendislik Bilimleri		% 35
	Mühendislik Tasarım		%
	Sosyal Bilimler		% 35

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)