

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Ders Bilgi Formu

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

Programın Türü	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
<input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora	Planlamada Erişebilirlik Modellemesi	<input checked="" type="checkbox"/> Güz <input type="checkbox"/> Bahar	T 3	U -	ECTS 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

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Laboratuvar		
	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 çalışmalarında ihtiyaç duyacakları erişebilirlik ölçümü ve değerlendirmesi ile ilgili temel bilgi, beceri ve kavramları anlayabilmesini ve uygulayabilmesini sağlamaktır.	
Dersin İçeriği	1 Erişebilirlik tanımları	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
	2 erişebilirlik uygulama alanları,	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
	3 erişebilirlik bileşenleri, "Faaliyet elemanı, Maliyet elemanı"	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France

4	Erişilebilirlik ölçütleri, "Yersel erişilebilirlik ölçütleri,	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
5	Seyahat süresi ve mesafe bazlı ölçütler	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
6	Toplu-fırsat ölçütleri,	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
7	Tedarik oranı (arz talep dengesi) ölçütleri	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
8	Çekirdek yoğunluğu ölçütleri	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
9	Çekim tabanlı ölçütler	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
10	İki adımlı servis alanı (2SFCA) ölçütleri	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
11	Ara sınav haftası	
12	Bireysel erişilebilirlik ölçütleri," Uzay-zaman ölçütleri	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France
13	CBS tabanlı erişilebilirlik	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application. Scottish Executive

	modelleme teknikleri," Bölge tabanlı ölçüm tekniki	Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France	
	14 Eş zaman (izokron tabanlı) ölçüm tekniği, Raster (hücre) tabanlı ölçüm tekniği	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France	
	15 Örnek erişebilirlik model tasarımı ve uygulama	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France	
Dersin Çıktısı (Kazanımları)	D.Ö.Ç. 1	Erişebilirlik nedir?	4
	D.Ö.Ç. 2	Uygulama alanları nelerdir?	4
	D.Ö.Ç. 3	Bileşenleri nelerdir?	4
	D.Ö.Ç. 4	Erişebilirlik ölçütleri nelerdir?	4
	D.Ö.Ç. 5	CBS tabanlı erişebilirlik modellemesi teknikleri nedir?	4
	D.Ö.Ç. 6	Uygulama>Alan çalışması ölçme ve değerlendirme	4
* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi			
Öğretme Yöntemleri	Ders, bilgisayar laboratuvarında örnek bir GIS yazılımı ile uygulamalı olarak anlatılacaktır. Erişebilirlik modellemesi ile ilgili kavramlar ve yeni gelişmelere ilişkin bilgiler görsel sunumlar ile aktarılacaktır.		
Takip Edilecek Kitap(lar)	Halden, D., Mcguigan, D., Nisbet, A., Mckinnon, A., (2000) Guidance On Accessibility Measuring Techniques And Their Application, Scottish Executive Central Research Unit, ISBN: 1842680013, Joly, O., (1999), Recent Overview of Spatial Accessibility Indicators Applied In France: 1st Synthesis of the French Research Network Contributions, Anexe 5, Part II: Study Program on European Spatial Development (SPESD), SDEC, France		
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)