

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Lokasyon Bazlı Servisler	MIS 603	Güz-Bahar	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:	Yönetim Bilişim Sistemleri					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Doktora					
Dersin Koordinatörü:	Mahmut Çavur					
Dersin Amacı:	Bu ders öğrencilere çeşitli bağlamlarda Lokasyon Bazlı Servisler (LBS) için temel kavramları, teknikleri, algoritmaları, analiz yöntemlerini ve yönetim fonksiyonlarını tanımlamak için beceri ve bilgi sağlamayı amaçlamaktadır.					
Dersin İçeriği:	LBS'yi, LBS'nin ilkesini, LBS'nin türünü, LBS'nin teknolojisini ve metodolojisini, LBS'de uygulanan algoritmaları, LBS'de örnek olayları ve uygulamayı temsil eder.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Derslerde, testler, ödevler, sınıf içi alıştırmalar, ara sınav ve final ödevleri ile projeler					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

- Location-Based Services -fundamentals and Operations, Axel Küpper
- Location-based Services Handbook - Applications, Technologies and Security, Syed A. Ahson and Mohammed Ilyas
- Location-Based Services and Geo-Information Engineering, Allan Brimicombe and Chao Li

## DİĞER KAYNAKLAR

- \* Syed A. Ahson, Mohammad Ilyas. Location-Based Services Handbook\_ Applications, Technologies, and Security (2010)
- \* Axel Küpper-Location-based services . Fundamentals and operation-John Wiley (2005).

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Total:	0	0

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Toplam İş Yüğü (saat):			0

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek