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	Bahar	03+00+00	Zorunlu	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 –fundemntals 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 Yükü (saat)
Toplam İş Yükü (saat):			**0**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

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