

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Dağıtık Veritabanı Sistemleri	IT 603	Güz	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:	Oğuzhan CEYLAN					
Dersin Amacı:	Bu dersin amacı paralel ve dağıtık ortamda yüksek hacimli verinin yönetilmesi ile ilgili temel kavramları öğrencilere vermektir. Derste ilgili araştırma konuları ile ilgili son gelişmeler hakkında bilgi verilecektir.					
Dersin İçeriği:	Dağıtık veritabanlarına giriş. Tasarım ve veri kontrolü. Sorgu işlemleri. Sorgu eniyilemesi. Eşzamanlılık kontrolü. Paralel Veritabanı Sistemleri. Uygulamalar.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıfta yüz yüze dersler, ödev, proje, vize ve final sınavları					

## HAFTALIK PROGRAM

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

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

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Principles of Distributed Database Systems, M.T. Ozsu and P. Valduriez, Prentice-Hall, 1991

## DİĞER KAYNAKLAR

Distributed Database Systems, D. Bell and J. Grimson, Addison-Wesley, 1992.

## 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
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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