

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Dağıntık Veritabanı Sistemleri	IT 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:		Oğuzhan CEYLAN				
Dersin Amacı:		Bu dersin amacı paralel ve dağıntık ortamda yüksek hacimli verinin yönetilmesi ile ilgili temel kavramları öğrencilere vermektir. Derste ilgili araştırma konuları ile ilgili son gelişmeler hakkında bilgi verilecektir.				
Dersin İçeriği:		Dağıntık 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. Ozsü 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	PY10	PY11	PY12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek