

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Büyük Veri ve Veri Yönetimi	MIS 605	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:	önetim Bilişim Sistemleri					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Doktora					
Dersin Koordinatörü:	Mehmet Aydın					
Dersin Amacı:	<p>Bu dersi başarıyla tamamladıktan sonra, öğrenciler büyük veri ve veri yönetimi teori ve pratiğinde aşağıdaki yetenek ve becerilere sahip olacaklardır.</p> <p>Teori:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Büyük veri ve veri yönetimi için teorik temelleri MIS perspektifinden çerçeveleme becerisi</li><li>- Büyük veri iletişim, çerçeve, yaklaşım, büyük veri ve veri yönetimi araçları tanımlamak için bir yetenek</li><li>- Büyük veriler için temel teknolojiler, veri değerlendirme, süreç, yönetmelikler (GDPR) ile veri yönetimi ile ilgili özel konular hakkında bilgi</li></ul> <p>Uygulama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Büyük veri ve veri yönetimi için özel bir araştırma konusu üzerinde çalışmanın pratik deneyimleri ve araştırma becerileri</li><li>- R, Gephi dahil ağ bilimi için bir araç seti ile deneyim</li></ul>					
Dersin İçeriği:	<p>Büyük veri özellikleri, çerçeveler. Büyük verinin iş, operasyonel ve teknik özellikleri, Açık Büyük Veri, Mimari, Standardizasyon ve Veri Entegrasyonu, Hizmet, Bulut Veri Yönetimi, Kurumsal Veri ve Bulut Etkileşimi, Veri Yönetimi, Veri Kalitesi ve Değerlendirilmesi, Yasal Konular, Haklar Veri Taşınabilirliği, ortaya çıkan büyük veri uygulamaları ve bulutun big veri açısından geleceği.</p>					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf dersleri, ödev, arasınav, final, sınıf-içi aktiviteler, vakalar, akademik makaleler					

## HAFTALIK PROGRAM

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

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

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Ön Hazırlık Çalışmaları ve Diğer Güncel Makaleler
---

## DİĞER KAYNAKLAR

Vakalar, akademik makaleler
-----------------------------

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

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