DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Veri ve Teknoloji Yönetimi	MIS 606	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:	Mehmet Aydın
Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, öğrencilerin kuramsal ve pratik bağlamda veri ve teknoloji yönetimi konusunda bilgiye sahip olması ve bilimsel araştırma ve sahada tarafında kullanabilmesi. Kuramsal bağlamda veri ve teknoloji yönetimi kavramsal çerçeveleri farklı soyutlama seviyeleri, büyük veri, nesnelerin interneti, akıllı şehirler uygulama alanları konusunda eri düzey ve güncel araştırmaları incelemek ve ilgili bir konuda ön araştırmanın gerçekleştirilmesi.
Dersin İçeriği:	Veri ve teknoloji yönetimine strateji, iş, süreç ve teknoloji seviyelerinde irdelemek, veri entegrasyonu, BT inovasyonu, Açık Veri Yönetişimi ve Mimarisi, Büyük Veri Özellikleri ve Uygulama Alanları, Yenilikçi Uygulamalar, Veri Odaklı Ürün, Veri Görselleştirme, Verinin Ticari Değeri, Veri Çerçevesi ve Kalitesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf dersleri, ödev, arasınav, final, sınıf-içi aktiviteler

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Due to the nature of the subject, the reference reading material is a collection of articles, case study materials, a number of chapters from a textbook. The initial reading list is as follows.
a. Pat Cupoli, D. A. M. A., Devlin, B., & Ng, R. (2013). ACM Tech Pack on Business Intelligence/Data Management.
b. Atzori, L., Iera, A., & Morabito, G. (2010). The internet of things: A survey. Computer networks, 54(15), 2787-2805.
c. Abadi, D. J. (2009). Data Management in the Cloud: Limitations and Opportunities. IEEE Data Eng. Bull., 32(1), 3-12.

DİĞER KAYNAKLAR

Articles about the latest research in MIS.

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