DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Bilgi ve Teknoloji Yönetimi	MIS 418	Bahar	03+00+00	Seçmeli	3	6

Akademik Birim:	Yönetim Bilişim Sistemleri
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	- -
Dersin Amacı:	Bilgi Sistemlerinin bir iş fonksiyonu olarak diğer kurumsal fonksiyonlarla ilişkisi, yönetilmesi, stratejik ve örgütsel kabiliyetin geliştirilmesi konusunda bilgi ve becerinin geliştirilmesi. Özellikle, teknolojiye dayalı yeniliklerin stratejik seviyede el alınması ve bununla ilgili gerçek dünya problemlerini proje kurgusunda ela almak ve çözümler geliştirmek.
Dersin İçeriği:	teknoloji yönetimde yaklaşımlar, değer oluşturma, fikirden yeniliklerin kurumsal ve girişimcilik bağlamında teknolojiyle ortaya çıkarılması, Yönetişim, Portfolio Yönetimi, Teknoloji Yol Haritası, Veri Master Planı, Veri Sözlüğü ve Bilgi Mimarisi
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Bilgi Yönetiminde Güncel Sorunlar, Yeni Teknolojiler, Operasyonel ve Yönetsel Bakış Açısı • **2-** Teknolojik yenilikleri türleri ve dinamiğine hakkında bilginin kazanılması ve uygulanması • **3-** Bilgi ve Teknoloji Yönetim için Roller, Yönetişim, Organizasyonel Yapıları Analiz edilmesi • **4-** Bilgi ve teknoloji yönetimi için iktisadi ve stratejik bakış açısını anlamak ve uygulamak • **5-** BT kontrolü, Hizmet yönetimi yaklaşımları ve yöntemlerinin bilinmesi ve gerçek dünya vakalarına uygulanması
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Dersler, vaka analizleri, proje takım çalışması, girişimcilik ve yenilikçikle ilgili teknikler.

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	BT Değer Önerisinin Geliştirilmesi ve Gerçekleştirilmesi	
2	BT Stratejisi Geliştirme ve Uygulama	
3	Strateji ve BT Uyumu	
4	Yenilikçi Bakış: Türleri, Dinamikler e Bağlam	
5	Fikir ve Proje için Portfolio, teknoloji Yol Haritası	
6	Yönetişim Bakışı: Altyapı, Yatırım Kararları, Yapılandırılması	
7	Yönetişim Bakışı: Altyapı, Yatırım Kararları, Yapılandırılması	
8	BT Kabiliyetlerinin Geliştirilmesi	
9	Proje ilerleme ve gözden geçirme	
10	Veri Yönetişimi, Master Veri Yönetimi	
11	Veri Yönetişimi, Master Veri Yönetimi	
12	BT Temelli Risk Yönetimi	

13	Digital Kimlik Yönetimi, Güvenlik ve Kişisel Verilerin Korunumu	
14	Proje ilerleme ve gözden geçirme	

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

• IT Strategy: Issues and Practices, James D. Mackeen, Healther A. Smith, 2nd Ed., Pearson, Prentice Hall, 12th Ed. ISBN-13: 9780132843010 • Strategic Management of Technological Innovation, Melissa A. Schiling, 3rd ed., McGraw Hill Int. Ed. • Case Materials

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	**Sayı**	**Katkı Payı (%)**
Proje	1	30
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	30
Final Sınavı	1	40
Total:	**3**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (saat)**	**Toplam İş Yükü (saat)**
Ders Saati	14	3	42
Proje	1	38	38
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	30	30
Final Sınavı	1	40	40
Toplam İş Yükü (saat):			**150**

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

OC1												
OC2												
OC3												
OC4												
OC5												

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek