

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: | Mehmet Aydın | | | | | |
| 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 ele 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): | <ul style="list-style-type: none">1- Bilgi Yönetiminde Güncel Sorunlar, Yeni Teknolojiler, Operasyonel ve Yönetimsel Bakış Açısı2- Teknolojik yenilikleri türleri ve dinamiğine hakkında bilginin kazanılması ve uygulanması3- Bilgi ve Teknoloji Yönetim için Roller, Yönetişim, Organizasyonel Yapıları Analiz edilmesi4- Bilgi ve teknoloji yönetimi için iktisadi ve stratejik bakış açısını anlamak ve uygulamak5- 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 yenilikçilikle 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, Heather 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 Yüğü (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 Yüğü (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 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OC1 | | | | | | | | | | | |
| OC2 | | | | | | | | | | | |
| OC3 | | | | | | | | | | | |
| OC4 | | | | | | | | | | | |
| OC5 | | | | | | | | | | | |

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek