

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U+L (saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Kurumsal Kaynak Planlaması | INE 431 | Bahar | 03+00+00 | Seçmeli | 3 | 6 |
| Akademik Birim: | Endüstri Mühendisliği | | | | | |
| Öğrenim Türü: | Örgün Eğitim | | | | | |
| Ön Koşullar | Yoktur | | | | | |
| Öğrenim Dili: | İngilizce | | | | | |
| Dersin Düzeyi: | Lisans | | | | | |
| Dersin Koordinatörü: | -- | | | | | |
| Dersin Amacı: | <p>Dersin amacı:</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Teknolojisinin teorisi ve pratiği hakkında çağdaş ve ileriye dönük bir bakış açısı sağlamak.2- Teorinin uygulamalarda ve pratik odaklı bir yaklaşımla güçlü bir şekilde vurgulanmasına odaklanmak.3- Öğrencilere, ERP'nin iş organizasyonlarını çok boyutlu bir büyümeye nasıl zenginleştirdiğine dair temel bir anlayış geliştirmeleri için eğitim vermek.4- Öğrencileri teknolojik olarak rekabetçi hale getirmek ve daha yüksek teknik becerilerle kendilerini geliştirmeye hazır hale getirmek.5- Öğrencilere, organizasyonlarda Microsoft Dynamics 365 Finance (Finans, Alacak Hesapları, Borç Hesapları modülleri) nasıl yönetileceğini öğretmek.6- Microsoft Dynamics 365 Finance ile geliştirilmiş karar verme ve iş zekası Power BI çözüm yaklaşımları arasındaki ilişkileri, entegrasyon, mantık ve tasarım açısından sağlamak. | | | | | |
| Dersin İçeriği: | <p>ERP'ye Giriş ERP Modül Yönetimi ERP Uygulama Senaryoları ERP Proje Yönetimi Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Genel) Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Borç Hesapları) Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Alacak Hesapları) Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Genel Muhasebe) İş Zekasına Giriş (PowerBI) PowerBI Uygulama Yönetimi/Tasarımı</p> | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ): | <ul style="list-style-type: none">• 1- Kurumsal yazılımın temel kullanımını ve iş fonksiyonlarını entegre etmedeki rolünü anlamak.• 2- ERP tanımlama ve benimseme için stratejik seçenekleri analiz etmek.• 3- ERP uygulama stratejilerini tasarlamak.• 4- Başarılı ERP uygulaması için yeniden yapılandırılmış iş süreçleri oluşturmak.• 5- Kurumsal sistemlerin uygulanmasıyla ilgili zorlukları ve bunların organizasyonlar üzerindeki etkilerini açıklamak.• 6- İş operasyonlarını desteklemek ve karar verme çözümlerini (PowerBI) kullanmak için önde gelen bir Kurumsal Sistem Çözümünü (Microsoft Dynamics 365 Finance) kullanmak.• 7- Bağımsız ve grup içinde çalışma yeteneğini göstermek. | | | | | |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Sınıf Oturumları Çevrimiçi Oturumlar Simülasyon Egzersizleri Sunumlar Microsoft Dynamics 365 Finance ve PowerBI kullanıcı kılavuzları Vaka Çalışmaları | | | | | |

HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--------------------|--------------|
| 1 | ERP'ye Giriş | ERP Dersi -1 |
| 2 | ERP'ye Giriş | ERP Dersi -1 |
| 3 | ERP Modül Yönetimi | ERP Dersi -2 |
| 4 | ERP Modül Yönetimi | ERP Dersi -2 |

| | | |
|----|---|---|
| 5 | ERP Uygulama Senaryoları | ERP Dersi -3 |
| 6 | ERP Proje Yönetimi | ERP Dersi -3 |
| 7 | Ara Sınav | Ara Sınav |
| 8 | Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Genel) | ERP Dersi -4 |
| 9 | Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Borç Hesapları) | ERP Dersi -5 |
| 10 | Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Alacak Hesapları) | Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Alacak Hesapları) |
| 11 | Microsoft Dynamics 365 Finance'e Giriş (Genel Muhasebe) | ERP Dersi -7 |
| 12 | İş Zekasına Giriş (PowerBI) | ERP Dersi -8 |
| 13 | PowerBI Uygulama Yönetimi/Tasarımı | ERP Dersi -8 |
| 14 | Final Sınavı | Final Sınavı |

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Ders sunumları

DİĞER KAYNAKLAR

Microsoft Dynamics 365 Finance öğrenme aracı: <https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/finance/>
PowerBI dokümantasyonları: <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/>
Joseph A Brady, Ellen F Monk, Bret Wagner, "Kurumsal Kaynak Planlama Kavramları", Thompson Course Technology. Prentice Hall, 2005: Mary Sumner tarafından yazılan "Kurumsal Kaynak Planlama", 1. Baskı
Microsoft Dynamics 365 Finance Demo/Ücretsiz Deneme: <https://dynamics.microsoft.com/en-ie/get-started/?appname=finance>
Power BI Demo/Ücretsiz Deneme: <https://app.powerbi.com/home>

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayı | Katkı Payı (%) |
|---|----------|----------------|
| Katılım | 1 | 10 |
| Ödev | 1 | 5 |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar | 1 | 45 |
| Final Sınavı | 1 | 40 |
| Total: | 4 | 100 |

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yüğü (saat) |
|-------------|--------|---------------|-----------------------|
| Ders Saati | 13 | 5 | 65 |

| | | | |
|---|---|----|------------|
| Proje | 1 | 18 | 18 |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar | 3 | 14 | 42 |
| Final Sınavı | 1 | 25 | 25 |
| Toplam İş Yüğü (saat): | | | 150 |

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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| OC1 | | | | | | | | | | | | |
| OC2 | | | | | | | | | | | | |
| OC3 | | | | | | | | | | | | |
| OC4 | | | | | | | | | | | | |
| OC5 | | | | | | | | | | | | |
| OC6 | | | | | | | | | | | | |
| OC7 | | | | | | | | | | | | |

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek