

# 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"><li>1- Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Teknolojisinin teorisi ve pratiği hakkında çağdaş ve ileriye dönük bir bakış açısı sağlamak.</li><li>2- Teorinin uygulamalarda ve pratik odaklı bir yaklaşımla güçlü bir şekilde vurgulanmasına odaklanmak.</li><li>3- Öğrencilere, ERP'nin iş organizasyonlarını çok boyutlu bir büyümeye nasıl zenginleştirdiğine dair temel bir anlayış geliştirmeleri için eğitim vermek.</li><li>4- Öğrencileri teknolojik olarak rekabetçi hale getirmek ve daha yüksek teknik becerilerle kendilerini geliştirmeye hazır hale getirmek.</li><li>5- Öğrencilere, organizasyonlarda Microsoft Dynamics 365 Finance (Finans, Alacak Hesapları, Borç Hesapları modülleri) nasıl yönetileceğini öğretmek.</li><li>6- Microsoft Dynamics 365 Finance ile geliştirilmiş karar verme ve iş zekası Power BI çözüm yaklaşımları arasındaki ilişkileri, entegrasyon, mantık ve tasarım açısından sağlamak.</li></ol>					
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"><li>• <b>1-</b> Kurumsal yazılımın temel kullanımını ve iş fonksiyonlarını entegre etmedeki rolünü anlamak.</li><li>• <b>2-</b> ERP tanımlama ve benimseme için stratejik seçenekleri analiz etmek.</li><li>• <b>3-</b> ERP uygulama stratejilerini tasarlamak.</li><li>• <b>4-</b> Başarılı ERP uygulaması için yeniden yapılandırılmış iş süreçleri oluşturmak.</li><li>• <b>5-</b> Kurumsal sistemlerin uygulanmasıyla ilgili zorlukları ve bunların organizasyonlar üzerindeki etkilerini açıklamak.</li><li>• <b>6-</b> İş operasyonlarını desteklemek ve karar verme çözümlerini (PowerBI) kullanmak için önde gelen bir Kurumsal Sistem Çözümünü (Microsoft Dynamics 365 Finance) kullanmak.</li><li>• <b>7-</b> Bağımsız ve grup içinde çalışma yeteneğini göstermek.</li></ul>					
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
<b>Total:</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

## 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
<b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>			<b>150</b>

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