Introduction to supply chain management in Dynamics 365 Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu Eğitim Size Ne Kazandırır?

- **Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management** ile tedarik zinciri süreçlerinin uçtan uca nasıl yönetildiğini öğrenebilirsiniz.
- **Ürün bilgi yönetimi, envanter kontrolü, satın alma, satış, depo yönetimi ve üretim** faaliyetlerinin ERP sistemi içerisindeki ilişkisini kavrayabilirsiniz.
- **Copilot ve yapay zekâ destekli özelliklerin** finans, operasyon, stok ve talep tahmini süreçlerine katkılarını keşfedebilirsiniz.
- **Power BI, Microsoft 365 ve Microsoft Power Platform** entegrasyonlarıyla raporlama ve veri analizi olanaklarını tanıyabilirsiniz.
- **Stok maliyetlendirme, ana planlama ve planlama optimizasyonu** konularında temel bilgi kazanabilirsiniz.
- **Dynamics 365 Finance and Operations** uygulamalarının ortak özelliklerini öğrenerek bütünleşik iş süreçlerini daha iyi anlayabilirsiniz.

Introduction to Supply Chain Management in Dynamics 365 Eğitimi, **Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management** uygulamasını tanımak ve tedarik zinciri operasyonlarının bütünleşik bir **Kurumsal Kaynak Planlama (ERP)** sistemi içerisinde nasıl yürütüldüğünü öğrenmek isteyen başlangıç seviyesindeki katılımcılar için hazırlanmıştır.

Eğitim, **Dynamics 365 Finance and Operations** uygulamalarının genel yapısıyla başlar. Katılımcılar, ERP kavramını, kullanıcı arayüzünü ve **Copilot destekli iş akışları, yapay zekâ ajanları, akıllı mutabakat ve yerleşik analitik** gibi özellikleri inceler.

Programda **raporlama ve entegrasyon yetenekleri** önemli bir yer tutar. **Power BI ile veri analizi**, **Microsoft 365 ve Microsoft Power Platform entegrasyonları**, iş olayları ve iş belgelerinin yönetimi ele alınır.

Katılımcılar ayrıca finans ve operasyon uygulamalarında kullanılan **güvenlik, iş akışları, toplu işler, tüzel kişilikler, kayıt şablonları, genel adres defteri, uyarılar ve numara serileri** gibi ortak işlevleri öğrenir.

Eğitimin tedarik zinciri odaklı bölümlerinde **ürün bilgi yönetimi, stok boyutları, ürün varyantları, mevcut stok takibi ve kalite yönetimi** konuları incelenir. Ardından **satın almadan ödemeye (Procure-to-Pay)** ve **siparişten tahsilata (Order-to-Cash)** süreçleri açıklanır.

Depo yönetimi kapsamında depo yerleşimleri, rezervasyon hiyerarşileri, konum yönergeleri, mobil depo uygulaması, döngüsel sayım ve ikmal işlemleri ele alınır. **Üretim yönetimi** bölümünde ise ürün ağaçları, formüller, rotalar, operasyonlar ve farklı üretim modelleri incelenir.

Programın son bölümünde **stok maliyetlendirme yöntemleri, maliyet grupları, ana planlama,**

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

planlama optimizasyonu, yapay zekâ destekli talep tahmini ve Landed Cost senaryoları değerlendirilir.

Eğitim boyunca yer alan **modül değerlendirmeleri ve bilgi kontrolleri**, katılımcıların öğrendiklerini pekiştirmelerine yardımcı olur.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için **belirli bir ön koşul bulunmamaktadır**.

Eğitim, **Dynamics 365 Supply Chain Management** ve ERP tabanlı tedarik zinciri süreçlerini öğrenmek isteyen başlangıç seviyesindeki katılımcılara uygundur.

Who Should Attend

Bu eğitim özellikle aşağıdaki katılımcılar için tasarlanmıştır:

- **Yöneticiler** ve iş süreçlerini ERP üzerinden değerlendirmek isteyen profesyoneller
- **Satın alma, envanter, depolama, üretim ve planlama** süreçlerine ilgi duyan kişiler
- Bu işlevlerin **bütünleşik bir ERP çözümünde nasıl bir araya geldiğini** öğrenmek isteyen katılımcılar

Introduction to supply chain management in Dynamics 365 Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- **Dynamics 365 Finance and Operations** uygulamalarının temel özelliklerini ve **yapay zekâ destekli yeteneklerini** açıklayabileceksiniz.
- **ERP sistemlerinin** tedarik zinciri ve finansal operasyonları nasıl bütünleştirdiğini anlayabileceksiniz.
- **Copilot, yapay zekâ ajanları ve yerleşik analitik özelliklerinin** kullanım alanlarını tanıyabileceksiniz.
- **Power BI, Microsoft 365 ve Microsoft Power Platform** entegrasyonlarının iş süreçlerine katkılarını açıklayabileceksiniz.
- Finance and Operations uygulamalarının **güvenlik, iş akışı, toplu iş, organizasyon ve kayıt yönetimi** gibi ortak özelliklerini tanıyabileceksiniz.
- **Dynamics 365 Supply Chain Management'ın temel yeteneklerini** açıklayabileceksiniz.
- **Ürün bilgi yönetimi, ürün boyutları, varyantlar ve stok boyutları** arasındaki ilişkiyi anlayabileceksiniz.
- **Mevcut stok, envanter günlükleri, transfer siparişleri ve kalite yönetimi** süreçlerini tanıyabileceksiniz.
- **Satın almadan ödemeye (Procure-to-Pay)** sürecinin temel aşamalarını açıklayabileceksiniz.
- **Tedarikçi yönetimi, satın alma siparişleri, mal kabulleri ve iadeler** hakkında bilgi sahibi olabileceksiniz.
- **Siparişten tahsilata (Order-to-Cash)** sürecini ve satış siparişlerinin yönetimini anlayabileceksiniz.
- **Depo yerleşimi, rezervasyon, mobil depo işlemleri, döngüsel sayım ve ikmal** özelliklerini tanıyabileceksiniz.
- **Yalın, kesikli ve proses üretimi** modellerini ayırt edebileceksiniz.
- **Ürün ağaçları, formüller, rotalar ve üretim yürütme** kavramlarını açıklayabileceksiniz.
- **Stok maliyetlendirme yöntemlerini** ve maliyet yönetiminin temel bileşenlerini tanıyabileceksiniz.
- **Ana planlama, planlama optimizasyonu ve yapay zekâ destekli talep tahmini** yaklaşımlarını anlayabileceksiniz.
- **Dynamics 365 Supply Chain Management'ı Microsoft ürünleriyle bütünleştirme** seçeneklerini tanıyabileceksiniz.

Introduction to supply chain management in Dynamics 365 Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

1. Dynamics 365 Finance and Operations Uygulamalarına Genel Bakış

Bu bölümde **Dynamics 365 Finance and Operations** uygulamalarının temel yapısı, ERP yaklaşımı ve yapay zekâ destekli işlevleri incelenir.

- **Yapay zekâ destekli ajanların** ve **Copilot tabanlı iş akışlarının** finansal operasyonları nasıl geliştirdiğinin incelenmesi
- **Akıllı mutabakat (Intelligent Reconciliation)** ve tahminleme, tahsilat ve raporlamada kullanılan **yerleşik analitik özelliklerinin** anlaşılması
- **Kurumsal Kaynak Planlama (ERP)** kavramına giriş
- Finans ve operasyon uygulamalarındaki **yapay zekâ araçlarının kullanım senaryoları**
- **Finance and Operations kullanıcı arayüzüne** genel bakış

2. Raporlama ve Entegrasyon Yetenekleri

Bu bölümde uygulamaların raporlama araçları ve Microsoft ekosistemiyle bağlantı seçenekleri ele alınır.

- **Yerleşik raporlama özellikleri**
- **Power BI** kullanarak veri analizi
- **Microsoft 365 entegrasyonu**
- **Microsoft Power Platform** entegrasyon seçenekleri
- **Business Events (İş Olayları)** özellikleri ve kullanım senaryoları
- **İş belgelerinin yapılandırılması ve düzenlenmesi**
- Finance and Operations uygulamalarında **Copilot destekli içgörüler**

3. Finance and Operations Uygulamalarının Ortak Özellikleri

Bu bölümde farklı iş süreçlerinde kullanılan ortak sistem özellikleri incelenir.

- **Güvenlik özellikleri**
- **İş akışı (Workflow)** yetenekleri
- **Toplu işler (Batch Jobs)**
- **Organizasyonların ve tüzel kişiliklerin (Legal Entities)** yönetimi
- **Kayıt şablonlarının (Record Templates)** oluşturulması ve sürdürülmesi
- **Genel adres defteri (Global Address Book)** özellikleri

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- **Uyarıların (Alerts)** yapılandırılması
- **Numara serileri (Number Sequences)**
- **Ek dosya (Attachment)** özellikleri

4. Dynamics 365 Supply Chain Management'ın Temel Yetenekleri

Bu bölüm, ürün bilgilerinin ve ürün yapılandırmalarının yönetimine odaklanır.

- **Ürün bilgi yönetimi (Product Information Management)**
- **Stok boyutları (Inventory Dimensions)** ve **ürün grupları (Item Groups)**
- **Copilot destekli ürün içgörüleri**
- **Ürünlerin ve kullanıma açılmış ürünlerin (Released Products)** yönetimi
- **Ana ürünler (Product Masters)**, ürün boyutları ve varyantlar
- **Depolama ve izleme boyutları (Storage and Tracking Dimensions)**
- **Varsayılan sipariş ayarları (Default Order Settings)**

5. Envanter Yönetimi

Bu bölümde stokların takibi, envanter hareketleri ve kalite yönetimi özellikleri ele alınır.

- **Mevcut stok (On-Hand Inventory)** yönetimi
- **Envanter günlükleri (Inventory Journals)** ve günlük türleri
- **Transfer siparişleri (Transfer Orders)** ve **stok blokajı (Inventory Blocking)**
- **Yapay zekâ destekli stok içgörüleri**
- **Kalite yönetimi (Quality Management)** yetenekleri

6. Satın Alma Süreçleri

Bu bölümde tedarikçi yönetimi ve satın alma işlemlerinin uçtan uca yürütülmesi incelenir.

- **Tedarikçi yönetimi (Vendor Management)**
- **Ticari anlaşmalar (Trade Agreements)**
- **Satın almadan ödemeye (Procure-to-Pay)** süreci
- **Satın alma talepleri, satın alma siparişleri, mal kabulleri ve iadeler**
- Satın alma işlemlerinde **masraflar (Charges)** ve **Copilot desteği**
- **Supplier Communications Agent (Tedarikçi İletişim Ajanı)**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

- **Tedarik riski değerlendirmesi (Supply Risk Assessment)**

7. Satış Süreçleri

Bu bölümde müşteri yönetimi, satış siparişleri ve siparişten tahsilata kadar olan işlemler açıklanır.

- **Müşteri yönetimi (Customer Management)**
- **Ticari anlaşmalar (Trade Agreements)**
- **Siparişten tahsilata (Order-to-Cash)** süreci
- **Satış siparişi oluşturma, sipariş karşılama ve iadeler**
- **Şirketler arası siparişler (Intercompany Orders)** ve masraflar
- Satış senaryolarında **Copilot desteği**

8. Depo Yönetimi

Bu bölümde depo operasyonlarının yapılandırılması ve yürütülmesine yönelik temel özellikler incelenir.

- **Depo yerleşim yönetimi (Warehouse Layout Management)**
- **Rezervasyon hiyerarşileri (Reservation Hierarchies)** ve **birim sıralama grupları (Unit Sequence Groups)**
- **License Plates** ve **konum yönergeleri (Location Directives)**
- **İş şablonları (Work Templates)** ve **Warehouse Management mobil uygulaması**
- **Dalga şablonları (Wave Templates)**, **döngüsel sayım (Cycle Counting)** ve **ikmal (Replenishment)**
- **Paketleme boyutları (Packing Dimensions)** ve **konteynerleştirme (Containerization)**

9. Üretim Süreçleri

Bu bölümde Dynamics 365 Supply Chain Management içerisindeki üretim modelleri ve üretim yürütme özellikleri ele alınır.

- **Üretim türleri (Production Types)**
- **Ürün ağaçları (BOMs)**, formüller ve ürün ağacı türleri
- **Rotalar (Routes)** ve operasyonlar
- **Yalın üretim (Lean Manufacturing)**
- **Kesikli üretim (Discrete Manufacturing)**
- **Proses üretimi (Process Manufacturing)**

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- **Üretim yürütme (Manufacturing Execution)**

10. Envanter Maliyetlendirme ve Ana Planlama

Bu bölümde stok maliyetlerinin değerlendirilmesi ve tedarik zinciri planlama süreçleri incelenir.

- **Maliyetlendirme yöntemleri (Costing Methods)** ve kullanım senaryoları
- **Kaynaklar (Resources)** ve **maliyet grupları (Cost Groups)**
- **Maliyet yönetimi (Cost Management)** ve **kapsama grupları (Coverage Groups)**
- **Ana planlama (Master Planning)** ve **planlama optimizasyonu (Planning Optimization)**
- **Yapay zekâ destekli talep tahmini (AI-Assisted Demand Forecasting)**
- **Landed Cost (Tedarik ve Nakliye Dahil Maliyet)** senaryoları