Eğitim İçeriği

SAP PM Anahtar Kullanıcı Eğitimi

Tüm SAP Eğitimleri 15 modül

SAP PM Anahtar Kullanıcı Eğitimi egitimi dokumanlardan taslak olarak olusturuldu.

Kaynak: SAP LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ EĞİTİM VE DANIŞMANLIK/SAP PM/SAP PM Anahtar Kullanıcı Eğitim İçeriği.pdf

Eğitim Programı

SAP PM DANIŞMANLIK EĞİTİM İÇERİĞİ

SAP PM Temelleri ve Teknik Nesne Yönetimi

- SAP PM modülünün genel tanıtımı
- SAP içindeki yeri ve diğer modüllerle ilişkisi (FI, CO, MM, PP)
- Gerçek hayat bakım senaryoları üzerinden PM kullanımı
- SAP menüsü ve PM'ye ait temel işlem kodları 1.2 Teknik Yerleşim (Functional Location) Yönetimi
- IL01 – Fonksiyonel Lokasyon oluşturma
- IL02 – Lokasyon güncelleme
- IL03 – Lokasyon görüntüleme
- Lokasyon hiyerarşisi ve yapı planlama
- Örnek yapı: KZNSODA → Ağır Soda İşletme → 1300 Bölümü → 1. Hat 1.3 Ekipman (Equipment) Yönetimi
- IE01 – Ekipman oluşturma
- IE02 – Ekipman güncelleme
- IE03 – Ekipman görüntüleme
- Fonksiyonel lokasyona ekipman bağlama
- Alt ekipman – üst ekipman ilişkileri
- Örnek: Bantlı Taşıyıcı → Bant Kayıt Switch'leri 1.4 Ekipman Özellikleri ve Master Veriler
- Ekipman sınıfları ve karakteristikler
- Malzeme – bakım nesnesi ilişkisi
- Seri numarası ile ekipman takibi

Arıza Bildirimi ve Bakım Süreçleri

- IW21 – Bildirim oluşturma (arıza, öneri, iyileştirme)
- IW22 – Bildirim güncelleme
- IW23 – Bildirim görüntüleme

- Bildirim türleri (arıza, periyodik vb.)
- Bildirim – iş emri ilişkisi 2.2 İş Emri Süreci
- IW31 – İş emri oluşturma
- IW32 – İş emri güncelleme
- IW33 – İş emri görüntüleme
- Ekipman üzerinden iş emri açma
- İş emrine görev, malzeme ve işçilik ekleme
- İş emri durumları: CRTD – REL – TECO – CLSD 2.3 Zaman Tabanlı Bakım Planları
- IP01 / IP02 / IP03 – Bakım planı işlemleri
- Zaman bazlı periyot tanımları
- Strateji bazlı bakım planları 2.4 Sayaç Tabanlı Planlama
- IK01 – Sayaç oluşturma
- IP41 – Sayaç bazlı bakım planı
- Sayaç okuma ve güncelleme (IK11)

Uygulamalı Senaryolar ve Raporlama

- Bakım planı oluşturma
- İş emri açma ve kapatma
- Yedek parça ve işçilik girişi
- İş emri maliyet analizi 3.2 Raporlama ve Analiz
- IW38 – İş emri listesi
- IW29 – Bildirim listesi
- IP24 – Planlanan bakım işleri
- MCI3 – Arıza analiz raporu
- MCJB – Arıza sıklık analizi 3.3 Teknik Nesne Değişim ve Geçmiş
- IE4N – Ekipman değiştirme
- IH08 – Ekipman geçmişi
- Log kayıtları ve kullanım geçmişi 3.4 Uygulamalı Sınav ve Quiz
- IL01 – IE01 – IW21 – IW31 uygulamaları
- Katılımcıya özel bakım planı senaryosu

Giriş ve PM Modülüne Genel Bakış

- SAP PM modülünün kapsamı ve rolü
- SAP ERP içindeki konumu ve mimarisi
- SAP PM veri modeli
- MM, CO, HR, PP, QM entegrasyonları
- Teknik veri akışı: Equipment, Functional Location, Notification, Order

Organizasyonel Yapı ve SPRO Yapılandırmaları

- PM organizasyonel birimleri
- Plant

- Planner Group
- Maintenance Work Center
- SPRO yolu: SPRO → Enterprise Structure → Definition → Logistics – General → Plant Maintenance
- Temel tablolar:
- T399G
- T024I
- CRHD

Usta Veriler (Master Data)

- Functional Location (IL01/02/03)
- IFLOT, ILOA
- Equipment (IE01/02/03)
- EQUI, EQUZ, EQKT
- BOM (IB01/02) – STKO, STPO
- Task List (IA05/06/07) – PLKO, PLPO
- Measurement Points (IK01/11) – IMPTT, SERM

Bakım Bildirimleri (Notifications)

- Bildirim tipleri: M1, M2
- IW21 / IW22 / IW23
- QMEL, QMSM, QMFE, QMUR
- Partner function ve workflow

Bakım Siparişleri (Orders)

- PM01 / PM02 / PM03
- IW31 / IW32 / IW33
- AUFK, AFKO, AFVC, AFRU, RESB
- Status yönetimi ve CO entegrasyonu

Preventive Maintenance & Maintenance Plans

- Maintenance Strategy (IP11/12)
- Maintenance Plans (IP01/02/03)
- Scheduling (IP10)

Condition -Based Maintenance

- IK01 / IK11 / IK17
- IMRG, IMPT
- BAPI kullanımı

External Services & MM Entegrasyonu

- External service süreçleri
- ML81N, AC03
- PR / PO entegrasyonu

QM, HR ve CO Entegrasyonları

- QM inspection süreçleri
- HR personel atamaları
- CO maliyet ve settlement yapıları

Raporlama ve Analiz

- IW38 / IW39
- IW28 / IW29
- IP24 / IP15
- SAP Query (SQ01 / SQVI)

SPRO Konfigürasyonları

- Notification Type (TQ80)
- Order Type (T003O)
- Order Control Profile (OPJK)
- Status Profile ve yetkilendirmeler

Uygulamalı Senaryolar ve Geliştirme

- Breakdown maintenance uçtan uca senaryo
- User-Exit, BADI, BAPI kullanımı
- BAPI_ALM_NOTIF_CREATE

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim