

## Oracle Primavera P6 Professional ile Proje Yönetimi Temel (3 Gün)

### Genel Bilgiler:

Bilgisayar başında uygulamalı olarak devam eden bu üç günlük Primavera P6 Temel eğitiminde, bütün proje yönetimi yaşam döngüsü planlamadan yürütmeye kadar öğretilir. Katılımcılara eğitim sonunda onaylı ve imzalı olarak temel düzeyde Oracle Primavera P6 sertifikası verilir.

Proje yönetimin üç temel elementi olan zaman, kaynak ve maliyet başlıkları üzerinde ağırlıklı olarak durulur. Primavera P6 yazılımı ile birlikte ayrıca temel düzeyde proje yönetimin mantığı da anlatılır.

### Neler Öğreneceksiniz:

- Proje oluşturmayı
- Aktivite eklemeyi
- Projeyi schedule etmeyi
- Kaynak atamayı
- Projeyi optimize etmeyi
- Rapor oluşturmayı

### Önbilgi Gereksinimi:

- Temel Windows işletim sistemi bilgisi

### Katılımcılar:

- Proje Yöneticileri
- Son kullanıcılar
- Proje Planlamacılar
- İş Analistleri

### Eğitimin Hedefleri:

- Çoklu proje yönetimi
- Proje yaratma
- WBS (İş Dağılım Ağacı) oluşturma
- Aktivite ekleme
- İlişki kurma
- Proje çizelgeleme (Scheduling)
- Tarih zorlamaları / Kısıtlamalar
- Aktivite kodları oluşturma ve atama
- Proje verilerini düzenleme, biçimlendirme
- Kaynak ve rol tanımlama
- Kaynak ve maliyet atama
- Kaynak analizi
- Proje planını idealize etme
- Proje hedef plan (baseline) oluşturma
- Projeyi yürütme / ilerletme
- Performansı raporlama

## Kurs Başlıkları:

### Veri tipleri, Navigasyon ve Layoutlar

- Kurumsal ve projeye özgü verileri ayırma
- Sisteme giriş / Oturum açma
- Mevcut bir projenin açılması
- Ara yüzü tanıma ve pencereler arası gezinti
- Var olan bir Layout'un açılması
- Bir Layout'un düzenlenmesi
- Bir Layout'un kaydedilmesi

### Kurumsal Proje Yapısı

- Kurumsal proje yapısını (EPS) oluşturan bileşenler
- EPS görüntüleme ve oluşturma

### Proje Oluşturma

- Yeni bir proje yaratma
- Projeler penceresinde gezinti
- Proje detaylarını görüntüleme ve düzenleme

### WBS Oluşturma

- WBS (İş dağılım ağacını) tanımlama
- Çok seviyeli bir WBS oluşturma

### Aktiviteleri Ekleme

- Bir aktiviteyi ve bileşenlerini tanımlama
- Aktivite tiplerini tanımlama
- Aktiviteleri ekleme
- Aktivitelere not ekleme
- Aktivitelere adımlar ekleme
- Bir aktiviteye takvim atama

### İlişkileri Oluşturma

- Aktivite Ağ diyagramını görüntüleme
- Dört değişik ilişki tipin birbirinden ayırma
- Aktivite ağ diyagramında ilişki kurma
- Aktivite detayları ekranında ilişki kurma

### Çizelgeleme (Scheduling) - CPM

- Kritik yol yönetiminin temelleri ve irdelenmesi
- Bolluk (Float) kavramı ve etkileri
- Açık uçların ve dairesel döngülerin tespiti
- Projeyi hesaplatma (Scheduling)

## Kısıtlamaları Atama

- Projenin tümüne mecburi bitiş kısıtlaması uygulama
- Tek bir aktiviteye tarih kısıtlaması uygulama
- Kısıtlanan aktiviteye not açıklaması ekleme
- Kullanılabilen kısıtlama çeşitlerini açıklama

## Aktivite Kodları

- Aktivite kodu mantığını örneklendirme
- Global / Proje / EPS Aktivite kodları farklarını belirleme
- Bir aktivite kodu ve değer kümesini oluşturma
- Aktivitelere kod atama

## Proje Verilerini Düzenleme

- Aktiviteleri belirli bir kritere göre gruplama
- Aktiviteleri sıralama
- Filtreler uygulama
- Yeni bir filtre yaratma

## Kaynak Ve Roller

- Kaynak ve rolleri tanımlama
- Kaynak kütüphanesinde kaynakları görüntüleme
- Labor, Nonlabor ve Material cinsi kaynakların farklarını belirleme
- Yeni bir kaynak oluşturulması
- Kaynağın kapasitesinin (Max.Units / Time) ve birim fiyatının (Price / Unit) girilmesi

## Kaynak ve Maliyet Atama

- Aktivitelere Labor, Nonlabor ve Material tipinde kaynak atama
- Kaynağın Budgeted Units/Time değerini ayarlama
- Kaynağın Budgeted Units değerini ayarlama
- Aktiviteye masraf atama

## Kaynak Analizi

- Kaynak dağılım grafiklerini görüntüleme
- Kaynak dağılım ekranını düzenleme
- Zaman ölçeğini ayarlama

## Proje Planını İdealize Etme

- Proje tarihlerini analiz etme
- Projeyi kısaltmaya çalışma
- Kaynakların uygunluğunu denetleme
- Kaynak aşırı yüklenmelerini giderme
- Proje maliyetini analiz etme

## Hedef Plan Oluşturma (Baseline)

- Bir baseline oluşturma
- Gantt Chart içine baseline bar'ları görüntüleme
- Gantt Chart içinde bar'ları düzenleme

## Proje Yürütme ve Kontrol

- Projeyi yürütme için farklı yolları açıklama
- Progress Spotlight kullanılması
- Aktiviteleri ilerletme / güncelleme
- Projeyi yeniden hesaplatma (Re scheduling)

## Performans Raporlaması

- Raporlama yöntemlerini açıklama
- Bir Schedule raporu çalıştırma
- Rapor sihirbazı ile bir kaynak raporu oluşturma
- Zaman göre dağılılan bir rapor oluşturma
- Mevcut Layout'u kullanarak bir rapor oluşturma