

Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi

- 2 GÜN -



Bir ürünü ortaya çıkaran fikir aşamasından başlayarak ürünün ömür döngüsünün tamamlanmasına kadar ürünün geçirdiği her evrenin yönetilmesini sağlayan yaklaşıma PLM (Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi), bu süreçte ortaya çıkan her bilgiyi sürekliliği sağlayacak şekilde bir arada tutan sistemlere de PLM sistemleri denilmektedir.

Bu eğitim ile; genel PLM kavramları, PLM'in işletmelere etkisi ve ürün yönetimi odaklı işletme yönetimi yaklaşımı desteğine değinilmekte ve sonrasında farklı PLM sistemleri kullanacak olan katılımcıların ortak ihtiyaçlarını karşılayabilmek adına her PLM sisteminde standart bulunan özelliklere ve kavramlara değinilmektedir. Bu kavramlar, meta, ürün, süreç, proje, değişiklik ve gereksinim ile ilgili kavramlar olarak kümelenebilir.

Eğitimin İçeriği

Giriş

- PDM, PLM, ALM, SysLM, DEPLM kavramları
- PLM'in gelişimi ve tarihçesi
- PLM'in işletmelere etkisi
- Ürün yönetimi odaklı işletme yönetimi
- ERP & PLM değerlendirmesi

PLM Kavramları

- Meta yönetimi
 - Bilgi arama
 - Obje yaşam döngüleri ve durum protokolleri
 - Obje revizyon yönetimi
 - Roller & Yetkiler
 - Entegrasyonlar
 - Belge yönetimi
 - CAD belgesi yönetimi
 - CAD görüntüleme
 - Audit Trail
- Süreç Yönetimi
 - İş Akışları
 - İş akışı / PLM objesi bağlamı
- Proje Yönetimi
 - Proje Planları
 - Proje Görevleri

- Kontrol Listeleri
- Kontrol Listesi Tipleri
- Proje kaynak / maliyet yönetimi
- Projelerin diğer PLM kavramları ile ilişkisi
- Ürün Yönetimi
 - PLM objesi olarak "Parça"
 - "Parça" ve "Belge" ilişkisi
 - BOM yönetimi
 - PLM objesi olarak "Ürün"
- Değişiklik Yönetimi
 - Değişiklik süreci ve iş akışları
 - CM2 ve PLM değişiklik süreçlerinin ilişkisi
- Gereksinim yönetimi
 - Şartnameler
 - Gereksinimler
 - ReqIF ve ReqMAN uygulamaları

Endüstriyel IoT

- Bir IoT platformu olarak PLM
 - Dijital İkiz
 - Dijital Dikiş
- Sistem mühendisliği
 - MBSE - Model bazlı sistem mühendisliği
 - Bir MBSE platformu olarak PLM