

RAMT-S (ELD-6)
GÜVENİLİRLİK, İDAME EDİLEBİLİRLİK, TEST EDİLEBİLİRLİK,
KULLANIMA HAZIR OLMA & DESTEKLENEBİLİRLİK (RAMT-S) (4 gün)
SAVUNMA SANAYİNDE ENTEGRE LOJİSTİK DESTEK YÖNETİMİ (ELD-6)

Güvenilirlik

Güvenilirlik Mühendisliği
Güvenilirlik Konsepti
Güvenilirlik İstatistiği
Arıza Oranı (λ)
Arızalar Arası Ortalama Süre
Sistem Görev Arıza Oranı
Kritik Arızalar Arası Ortalama Süre (Görev Arızaları)
Görevin Başarısı
Güvenilirlik Tasarımı ve Değerlendirilmesi
Güvenilirlik Modellemesi
Güvenilirlik Ataması
Güvenilirlik Tahminleri
Güvenilirliği Kritik Öğelerin Analizi
Fonksiyonel Test, Depolama, Elleçleme, Paketleme, Nakliye ve Bakımın Etkileri
Güvenilirliğin Geliştirilmesi ve Üretim Testi
Çevre Etkilerinin İzlenmesi
Güvenilirlik Geliştirme Testi
Güvenilirlik Kalifikasyon Test Programı
Arıza Raporlama, Analiz ve Düzeltici Faaliyet Sistemi

İdame Edilebilirlik

İdame Edilebilirlik Mühendisliği
Tanımlar
İdame Edilebilirlik Konsepti ve İdame Edilebilirlik İstatistiği
Ortalama Arıza Giderme Süresi (MTTR)
Ortalama Düzeltici Bakım Süresi ve Ortalama Önleyici Bakım Süresi
İdame Edilebilirlik Modellemesi
İdame Edilebilirlik Atamaları
İdame Edilebilirlik Tahminleri ve İdame Edilebilirlik Analizleri
İdame Edilebilirlik Tasarım Kriterleri
İdame Edilebilirlik Demonstrasyonu
Veri Toplama, Analiz ve Düzeltici İşlem Sistemi
Arıza Modları Etkileri ve Kritiklik Analizi (FMECA)
Arıza Modları Etkileri Analizi (FMEA)

Test Edilebilirlik

Test Edilebilirlik Mühendisliği
Test Etkinliğinin Ölçümü
Test Edilebilirlik Gereksinimleri
Test Tasarım Ödünleşimleri
İçsel Test Edilebilirlik Değerlendirmesi
Test Edilebilirlik ve Getirisi
Test ve Değerlendirme
Arıza Modları Etkileri ve Kritiklik Analizi (FMECA)
FMECA'nın Amacı ve FMECA'nın Geliştirilmesi

Kullanıma Hazır Olma

Kullanıma Hazır Olma Konsepti
Kullanıma Hazır Olma Ölçütleri
Kullanıma Hazır Olma Tahminleri
Tahmin Metotları
İçsel Kullanıma Hazır Olma
Erişilen Kullanıma Hazır Olma
Operasyonel Kullanıma Hazır Olma
Yedek Parçaların Kullanıma Hazır Olması
Destek Ekipmanının Kullanıma Hazır Olması
Personelin Kullanıma Hazır Olması
Bakım Tesisi Kapasitesi
Nakliye/Gönderim Süresi
Yönetimsel Gecikme Süresi
Tahmin Metotları

Desteklenebilirlik

Desteklenebilirlik Mühendisliği Hedefleri ve Tarihçesi
Performans, Destek ve Maliyet Felsefesi
Sistem Desteklenebilirlik Mühendisliği
Sistem Ömür Devri, Sistem Ömür Devri Sahipliği ve Maliyeti
Desteklenebilirlik Mühendisliği Uygulamaları
Tasarım Programları
Rafta Hazır Programlar (COTS)
Desteklenebilirlik Analizleri
Fonksiyonel ve Fiziksel Analizler ve Fonksiyonel Desteklenebilirlik Analizleri
Desteklenebilirlik Tasarım Karakteristikleri
Fiziksel Desteklenebilirlik Analizleri
Önemli Bakım Ögeleri
Fiziksel Desteklenebilirlik Analiz Süreci

Kapanış

Eđitime Kimler Katılmalı? :

Savunma ve Havacılık Sektörlerinde Ana Yüklenici ve Alt Yüklenici olarak çalışan/çalışmak isteyen Firmaların Orta Yönetimleri, Entegre Ürün Destek, Entegre Lojistik Destek, Sistem Mühendisliği, Programlar & Proje Yönetimi, Ömür Devri Yönetimi, Ürün Yönetimi, AR-GE / MÜ-GE, Kalite & Süreç İyileştirme ve Tedarik-Sanayileşme Yönetimi, Sözleşme Yönetimi ve Planlama, Bölümleri Yöneticileri, Mühendisleri ve Uzmanları.

Nasıl Katılacağım?:

Kayıt için, ödeme dekontunuzla EYDEM ile irtibata geçmeniz rica olunur.

Eposta: i.ataydurgun@eydem.com / info@eydem.com / iataydurgun@yahoo.com

Tel: 0312 3851150 / 0533 2518025 / 0533 2516125 www.eydem.com