

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)
24-27 NİSAN 2024, Ankara (4 gün)

KOBİ Ölçekli Şirketlere

%20 indirim

Büyük Ölçekli Şirketlere

%10 indirim

EĞİTİM İÇERİĞİ

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 ve 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 ve 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 ve 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

Eğitime 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