

TEKİM Sistem Mühendisliği Danışmanlık ve Rehberlik Hizmetleri Tekim Akademi® Sistem Mühendisliği Eğitimleri

TEKİM, 2005 yılında, Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii, Elektronik Sanayi, Telekomünikasyon ve Bilgi Teknolojileri sektörlerinde, Ar-Ge, mühendislik, sistem mühendisliği, proje yönetimi ve kurumsal yönetim alanlarında 40 yılı aşkın deneyime sahip uzmanlar tarafından kurulmuştur. TEKİM 19 yıldır, başta savunma sanayii olmak üzere, sanayi kuruluşlarına, Ar-Ge merkezlerine, üniversitelere ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarına eğitim, danışmanlık ve rehberlik hizmetleri sağlamaktadır.

Güçlü yapıların ancak güçlü temeller üzerine inşa edilebileceğine inanıyoruz. İşletme ve proje faaliyetlerinize ilişkin kurumsal ihtiyaçlarınız için, bilgi ve çözüm alanlarımız kapsamında, danışmanlık, rehberlik, eğitim, yönetim destek ve yönetim sistemleri kurulum hizmetlerimizle, işletmenizin ve projelerinizin başarısı için çalışıyoruz. Kurumunuza ve ihtiyaçlarınıza özel çözümlerimizi, stratejik bakış, sistem düşüncesi, tasarım odaklı düşünme, sistem ve kurum mühendisliği, proje yönetimi, risk yönetimi, değer zinciri ve süreç yönetimi yaklaşımlarımız çerçevesinde oluşturuyoruz.

Uygulama sürecimiz, tipik olarak, kurumsal ihtiyaç analizi, mevcut durum değerlendirme, hedef çözüm tanımlama (gereksinim tanımlama ve çözüm tasarımı), fark analizi/fizibilite, projelendirme (tedarik tanımlama), uygulama/izleme (proje gerçekleştirme, çözüm doğrulama, pilot uygulama ve geçerli kılma) aşamalarından oluşuyor.

Sistem Mühendisliği Danışmanlık ve Rehberlik Hizmetlerimiz

Günümüzde TEKİM uzmanları, ‘Sistem Mühendisliği’ alanında toplam 80 yılın üzerindeki sektörel deneyimlerine dayalı olarak aşağıdaki yetenek ve yetkinlik alanlarında danışmanlık ve rehberlik hizmetleri sağlamaktadır.

Sistem Mühendisliği

- Kurum Mühendisliği
- Ürün Sistem Mühendisliği
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği
- Sayısal Sistem Mühendisliği ve Ontoloji Tabanlı Bilgi Yönetimi
- Sistem Mühendisliği Yetenek/Yetkinlik Değerlendirme

Kurum/Sistem Mimarileri

- Mimari Çerçeveler (UAF, TOGAF, DoDAF, NAF, vb.)
- Ontoloji Tabanlı Mimari Referans Modeller
- Mimari Çerçevelere Dayalı Kurum/Sistem Mimarisi Geliştirme

Sistem Mühendisliği Eğitimlerimiz

Tekim Akademi® Sistem Mühendisliği Eğitimleri, başta Savunma, Havaçılık ve Uzay Sanayii, Elektronik Sanayii, Otomotiv Sanayii, Telekomünikasyon ve Bilgi Teknolojileri sektörlerinde;

- Yeni ürün (sistem, donanım, yazılım, servis, vb.) geliştirme süreçlerinde,
- ArGe ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinde,
- Mevcut ürünlerin üretim, kalite, bakım ve idame süreçlerinde,
- Tedarikçi olarak büyük sistemlerde kullanılan alt sistem, donanım ya da yazılım bileşenlerinin geliştirme ve üretim süreçlerinde,
- Sistem mühendisliği ekiplerinin ve süreçlerinin yönetiminde,
- Proje yönetimi süreçlerinde,

Ar-Ge, mühendislik, üretim, ürün desteği, kalite, vb. teknik alanların yönetim sorumluluğunu üstlenmiş olup görevleri gereği sistem mühendisliği süreçlerinde rol alan teknik personel için hazırlamıştır. Sistem mühendisliği eğitim içerikleri, INCOSE Sistem Mühendisliği El Kitabı, ISO/IEC/IEEE 15288 standardı ve bağlı/ilgili diğer standartlar ile ABD Savunma Bakanlığı (DoD)/NASA standartları ve rehberleri temel alınarak oluşturulmuştur.

Sistem Mühendisliği Eğitim Programı

Eğitim Bilgileri		
SM-101 Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi	SM-201 Sistem Mühendisliği Teknik Süreçler Eğitimi	SM-202 Sistem Mühendisliği Teknik Yönetim Süreçleri Eğitimi
<p>Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi'nin amacı, katılımcıların, sistem mühendisliği disiplininin kapsamı, temel kavramları, bir sistem mühendisinin nitelikleri, sistem mühendisliğinde kullanılan yöntem ve standartlar ile sistem ömür devri yaklaşımları hakkındaki bilgilerini ve uygulama becerilerini geliştirmektir.</p> <p>Süre: 1 Gün (Çevrimiçi)</p> <p>Ön Koşul: Yok</p> <p>Hedef Katılımcı Kitlesi: Sistem mühendisliği alanında çalışan veya proje yönetimi, Ar-Ge, mühendislik, üretim, ürün desteği, kalite, vb. teknik alanlarda çalışmakta olup görevleri gereği sistem mühendisliği süreçlerinde rol alan; 5 yıldan az deneyime sahip veya 5 yıldan fazla deneyime sahip olmakla birlikte daha önce formal sistem mühendisliği eğitimi almamış olan teknik personel.</p>	<p>Sistem Mühendisliği Teknik Süreçler Eğitimi'nin amacı, katılımcıların, sistem ömür devri teknik süreçleri, bu süreçler kapsamında kullanılan yöntemler ve temel mühendislik özel uzmanlık alanları hakkındaki bilgilerini ve uygulama becerilerini geliştirmektir.</p> <p>Süre: 2 Gün (Çevrimiçi)</p> <p>Ön Koşul: SM-101 eğitiminin tamamlanmış olması.</p> <p>Hedef Katılımcı Kitlesi: Sistem mühendisliği alanında çalışan veya proje yönetimi, Ar-Ge, mühendislik, üretim, ürün desteği, kalite, vb. teknik alanlarda çalışmakta olup görevleri gereği sistem mühendisliği süreçlerinde rol alan; 5 yıldan az deneyime sahip veya 5 yıldan fazla deneyime sahip olmakla birlikte daha önce formal sistem mühendisliği eğitimi almamış olan teknik personel.</p>	<p>Sistem Mühendisliği Teknik Yönetim Süreçleri Eğitimi'nin amacı, katılımcıların, sistem ömür devri teknik yönetim süreçleri, bu süreçler kapsamında kullanılan yöntemler ve temel mühendislik özel uzmanlık alanları hakkındaki bilgilerini ve uygulama becerilerini geliştirmektir.</p> <p>Süre: 2 Gün (Çevrimiçi)</p> <p>Ön Koşul: SM-101 ve SM-201 eğitimlerinin tamamlanmış olması.</p> <p>Hedef Katılımcı Kitlesi: Sistem mühendisliği alanında çalışmakta olup sistem mühendisliği ekiplerinin ve süreçlerinin yönetiminde de görev alan veya proje yönetimi, Ar-Ge, mühendislik, üretim, ürün desteği, kalite, vb. teknik alanlarda yönetim sorumluluğunu üstlenmiş olup görevleri gereği sistem mühendisliği süreçlerinde rol alan; 5 yıldan az deneyime sahip veya 5 yıldan fazla deneyime sahip olmakla birlikte daha önce formal sistem mühendisliği eğitimi almamış olan personel.</p>

Eğitim İçerikleri		
SM-101 Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi	SM-201 Sistem Mühendisliği Teknik Süreçler Eğitimi	SM-202 Sistem Mühendisliği Teknik Yönetim Süreçleri Eğitimi
<ul style="list-style-type: none"> • Temel Kavramlar <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistem Kavramı ○ Sistem Düşüncesi ○ İlgilenilen Sistem ○ Sistem İçi Hiyerarşi ○ Çevre-Ortam Kavramı ○ Diğer Sistemler ○ Destek Sistemleri ○ Arayüz Kavramı ○ Sistemlerden Oluşan Sistemler (SoS) ○ Zeka Tabanlı Sistemler ○ Sistem Ailesi • Sistem Mühendisliği <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistem Mühendisliği ve Önemi ○ Sistem Mühendisliğinin Tarihçesi ○ Sistem Mühendisliği Uygulama Alanları ○ Sistem Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler/Metodolojiler ○ Sistem Mühendisi • Sistem Ömür Devri <ul style="list-style-type: none"> ○ Ömür Devri Kavramı ○ Sistem Ömür Devri Modelleri ○ "V" Modeli • Sistem Ömür Devri Süreçleri <ul style="list-style-type: none"> ○ Süreç Kavramı ○ Sistem Mühendisliği Standartları ve Modelleri ○ Sistem Ömür Devri Süreçleri 	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Süreçler - 1 <ul style="list-style-type: none"> ○ İş ya da Görev Analizi ○ Karar Verme Yöntemleri ○ Paydaş İhtiyaçları ve Gereksinimleri Tanımlama ○ Gereksinimlerin İzlenebilirliği ○ Kavramsal Tanımlama • Mühendislik Özel Uzmanlık Alanları <ul style="list-style-type: none"> ○ Karşılabilirlik - Operasyonel Etkililik - Ömür Devri Maliyeti ○ Güvenilirlik -Bakım Yapılabilirlik - Kullanıma Hazır Olma ○ Sistem Emniyeti Mühendisliği ○ Entegre Lojistik Destek/Tümleşik Ürün Desteği ○ İnsan - Sistem Tümleştirme ○ Sistem Güvenliği Mühendisliği ○ Bilgi Güvenliği ○ Elektromanyetik Çevresel Etkiler ○ Çevre Mühendisliği • Teknik Süreçler - 2 <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistem Gereksinimleri Tanımlama ○ Teknik Gözden Geçirme ve Tetkikler ○ Sistem Mimarisi, Tasarımı ve Alt Sistem/Öge Gereksinimleri Tanımlama • Teknik Süreçler - 3 <ul style="list-style-type: none"> ○ Ayrıntılı Tasarım, Gerçekleştirme ve Birim Doğrulamaları ○ Alt Sistem/Sistem Tümleştirme ve Doğrulama ○ Sistem Aktarımı ve Geçerli Kılma ○ İşletme ○ Bakım/İdame ○ Kullanımdan Çıkarma 	<ul style="list-style-type: none"> • Proje ve Sistem Mühendisliği Yönetimi <ul style="list-style-type: none"> ○ Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği ○ Ömür Devri Süreçlerinin Uyarlanması ○ Ömür Devri Modeli Seçimi ○ İş Dağılım Ağacı • Teknik Yönetim Süreçleri - 1 <ul style="list-style-type: none"> ○ Teknik Planlama ○ Özel Uzmanlık Alanları Faaliyetleri ve Planları ○ Teknik Değerlendirme ○ Karar Analizi/Yönetimi • Teknik Yönetim Süreçleri-2 <ul style="list-style-type: none"> ○ Teknik Performans Yönetimi ○ Teknik Gözden Geçirme ve Tetkikler ○ Kalite Güvencesi ○ Gereksinim Yönetimi • Teknik Yönetim Süreçleri - 3 <ul style="list-style-type: none"> ○ Arayüz Yönetimi ○ Konfigürasyon Yönetimi ○ Risk Yönetimi ○ Teknik Veri Yönetimi

Temel Sistem Mühendisliği ve Sistem Ömür Devri Süreçleri Eğitimi (SM-102)

Eğitim Bilgileri

Temel Sistem Mühendisliği ve Sistem Ömür Devri Süreçleri Eğitimi'nin amacı, katılımcıların, sistem mühendisliği disiplininin kapsamı, temel kavramları, bir sistem mühendisinin nitelikleri, sistem mühendisliğinde kullanılan yöntem ve standartlar, sistem mühendisliği ile mühendislik özel uzmanlık alanlarının ve proje yönetiminin ilişkisi, sistem ömür devri yaklaşımları ve sistem ömür devri teknik süreçleri ile teknik yönetim süreçleri hakkında temel bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Eğitim içeriği, INCOSE Sistem Mühendisliği El Kitabı, ISO/IEC/IEEE 15288 standardı ve bağlı/ilgili diğer standartlar ile ABD Savunma Bakanlığı (DoD) ve NASA standartları ve rehberleri temel alınarak hazırlanmıştır.

Süre: 2 Gün (Çevrimiçi)

Ön Koşul: Yok

Hedef Katılımcı Kitle:

Eğitimin hedef katılımcı kitle, yeni ürün geliştirme program ve projeleri kapsamında sistem mühendisliği alanında çalışan veya proje yönetimi, Ar-Ge, mühendislik, üretim, ürün desteği, kalite, vb. teknik alanlarda çalışmakta olup görevleri gereği sistem ömür devri süreçlerinde rol alan; 5 yıldan az deneyime sahip veya 5 yıldan fazla deneyime sahip olmakla birlikte daha önce formel sistem mühendisliği eğitimi almamış çalışanlardır.

Not: Bu eğitimin kapsamı Sistem Mühendisliği Eğitim Programı ile benzer olmakla birlikte, seminer niteliğinde, farkındalık sağlama amaçlı bir eğitimdir.

SM-201 Eğitim İçeriği

Temel Kavramlar

- Sistem Kavramı
- Sistem Düşüncesi
- İlgilenilen Sistem
- Sistem İçi Hiyerarşi
- Çevre-Ortam Kavramı
- Diğer Sistemler
- Destek Sistemleri
- Arayüz Kavramı
- Sistemlerden Oluşan Sistemler (SoS)
- Zeka Tabanlı Sistemler
- Sistem Ailesi

Sistem Mühendisliği

- Sistem Mühendisliği ve Önemi
- Sistem Mühendisliğinin Tarihçesi
- Sistem Mühendisliği Uygulama Alanları
- Sistem Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler/Metodolojiler
- Sistem Mühendisi

Sistem Ömür Devri Süreçleri

- Ömür Devri Kavramı
- Sistem Ömür Devri Modelleri
- "V" Modeli
- Süreç Kavramı
- Sistem Mühendisliği Standartları ve Modelleri

Sistem Ömür Devri Teknik Süreçleri Temel Bilgileri

- İş ya da Görev Analizi
- Paydaş İhtiyaçları ve Gereksinimleri Tanımlama
- Kavramsal Tanımlama
- Sistem Gereksinimleri Tanımlama

Sistem Ömür Devri Teknik Süreçleri Temel Bilgileri (devamı)

- Sistem Mimarisi, Tasarımı ve Alt Sistem/Öge Gereksinimleri Tanımlama
- Ayrıntılı Tasarım, Gerçekleştirme ve Birim Doğrulamaları
- Alt Sistem/Sistem Tümlleştirme ve Doğrulama
- Sistem Aktarımı ve Geçerli Kılma
- İşletme
- Bakım/İdame
- Kullanımdan Çıkarma

Proje ve Sistem Mühendisliği Yönetimi

- Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği
- Ömür Devri Süreçlerinin Uyarlanması
- Ömür Devri Modeli Seçimi
- İş Dağılım Ağacı

Sistem Ömür Devri Teknik Yönetim Süreçleri Temel Bilgileri

- Teknik Planlama
- Özel Uzmanlık Alanları Faaliyetleri ve Planları
- Karar Analizi/Yönetimi
- Teknik Değerlendirme
 - Teknik Performans Yönetimi
 - Teknik Gözden Geçirme ve Tetkikler
- Kalite Güvencesi
- Gereksinim Yönetimi
- Arayüz Yönetimi
- Konfigürasyon Yönetimi
- Risk Yönetimi
- Teknik Veri Yönetimi

Model Tabanlı Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi (MTSM-101)

Eğitim Bilgileri

Model Tabanlı Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi'nin amacı, katılımcılara, Model Tabanlı Sistem Mühendisliği alanına ilişkin ayrıntılı bilgi sunmaktır. Bu eğitimin sonrasında katılımcıların aşağıdaki konularda bilgi sahibi olmaları ve bir "Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Uygulama Örneği" üzerinden bu bilgileri pekiştirmeleri hedeflenmektedir:

- Model, Model-Tabanlılık, Sayısal Dönüşüm ve Model Tabanlı-X
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği ve Önemi
- Model Tabanlı Yetenekler ve Sayısal Mühendislik Yetkinlikleri
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Modelleme Dilleri ve Ortamları
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Standartlar ve Rehberler
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Yöntemler ve Araçlar

Eğitim, ISO 24641, ISO/IEC/IEEE 15288, ISO 42010/42020/42030, INCOSE "Systems Engineering Handbook" ve ilişkili diğer standartlar ve rehberler (INCOSE-MBCM, SERC-DECF, NIST-MBECA, vb.) temel alınarak hazırlanmıştır:

Süre: 3 Gün (Çevrimiçi)

Ön Koşul: Sistem Mühendisliği Eğitim Programını ya da benzeri içeriğe sahip bir eğitimi tamamlamış olmak.

Hedef Katılımcı Kitlesi:

Eğitimin hedef katılımcı kitlesi, yeni ürün geliştirme süreçlerinde, Ar-Ge ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinde, üretim, kalite, bakım ve idame süreçlerinde, tedarikçi olarak büyük sistemlerde kullanılan alt sistem, donanım ya da yazılım bileşenlerinin geliştirme ve üretim süreçlerinde gerçekleştirilen sistem mühendisliği, tasarım mühendisliği, mühendislik özel uzmanlık alanları faaliyetlerinde görev alan personel ile sistem mühendisliği ekiplerinin ve süreçlerinin yönetiminden sorumlu veya görevleri gereği sistem mühendisliği süreçlerinde rol alan teknik personel.

MTSM-101 Eğitim İçeriği

Model Tabanlı Sistem Mühendisliğinde Temel Kavramlar

- Model, Model-Tabanlılık ve Önemi
- Sayısal Dönüşüm ve Model Tabanlı-X
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği ve Önemi
- Model Tabanlı Yetenekler ve Sayısal Mühendislik Yetkinlikleri
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Modelleme Dilleri ve Ortamları
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Standartlar ve Rehberler

Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Yöntemler ve Araçlar

- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Referans Modeli
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Planlama
 - Kapsam ve Hedef Tanımlama
 - Model Geliştirme ve Yönetişim Planlama
 - Kaynak ve Varlık Planlama
 - Bilgi ve Yeniden Kullanım Yönetimi
- Model Geliştirme
 - Sistem Modelleri Oluşturma
 - Disipline Özel Modeller Oluşturma
 - Model Doğrulama
 - Model Geçerli Kılma
 - Modeller Kullanılarak Sistem Simülasyonu
 - Alternatif Modellerin Değerlendirilmesi

Model Tabanlı Sistem Mühendisliği için Yöntemler ve Araçlar (devamı)

- Modellerin Desteklenmesi
 - Model Teknik Kalite Yönetimi
 - Model Konfigurasyon Yönetimi
 - Veri ve Model Yönetimi
 - Modellerin Ortak Kullanımı
- Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Gerçekleştirme
 - Sistem Ömür Devri, "V" Modeli ve Model Konumları
 - İş ve Görev Analizi Modelleri
 - Operasyonel Analiz Modelleri
 - İşlevsel Analiz Modelleri
 - Sistem Tasarımı Modelleri
 - Model Tabanlı Sistem Analizleri
 - Tasarım Tümlleştirme
 - Model Tabanlı Doğrulama ve Geçerli Kılma

Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Uygulama Örneği

- Örnek Sistem Tanıtımı
- Örnek Sistem İş ve Görev Analizi Modelleri
- Örnek Sistem Operasyonel Analiz Modelleri
- Örnek Sistem İşlevsel Analiz Modelleri
- Örnek Sistem Tasarım Modelleri
- Örnek Sistem Analizleri
- Örnek Sistem Tasarım Tümlleştirme
- Örnek Sistem Modelleri Doğrulama ve Geçerli Kılma

Sistem Mühendisliğinde Ontoloji Kullanımı Eğitimi (SMO-101)

Eğitim Bilgileri

Sistem Mühendisliğinde Ontoloji Kullanımı Eğitiminin amacı, katılımcılara, Sistem Mühendisliği alanında ve ilişkili alt uygulama alanlarında birlikte çalışma, yeniden kullanılabilirlik, deneyim paylaşımı, veri kalitesi, vb. amaçlı bilgi yönetimi hedeflerinin gerçekleştirilmesini sağlayan temel altyapı bileşenlerinden olan alan taksonomilerine ve ontolojilerine ilişkin ayrıntılı bilgi sunmaktır. Bu eğitimin sonrasında katılımcıların aşağıdaki konularda bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir:

- Temel Kavramlar
- Bilim, Teknoloji ve Sanayide Ontoloji Kullanımı
- Ontoloji Ömür Devri Yönetimi
- Alan Ontolojisi Geliştirme
- Sistem Mühendisliği Ontolojileri Geliştirme

Eğitim, ISO 21838, ISO-24641, ISO/IEC/IEEE 15288, INCOSE "Systems Engineering Handbook" ve ilişkili diğer standartlar ve rehberler temel alınarak hazırlanmıştır:

Süre: 2 Gün (Çevrimiçi)

Ön Koşul: Giriş düzeyi sistem mühendisliği eğitimlerini (SM101+SM102 veya SM102) ya da benzeri içeriğe sahip bir eğitimi tamamlamış olmak.

Hedef Katılımcı Kitlesi:

Eğitimin hedef katılımcı kitlesi, genel çerçevede Ar-Ge, teknoloji geliştirme ve ürün ömür devri süreçlerinde, özel çerçevede ise sistem mühendisliği ve ilişkili alt uygulama alanlarında kurumsal bilgi yönetiminden sorumlu ekiplerde görev alan personel ile bilgi yönetimi altyapılarının kurulum ve idame süreçlerinde bu ekiplerle birlikte çalışan alan (mühendislik, mühendislik özel uzmanlık alanları, sistem mühendisliği, proje yönetimi, üretim, ürün desteği, vb.) uzmanlarıdır.

SMO-101 Eğitim İçeriği

Temel Kavramlar

- Epistemoloji (Bilgi İlmi/Bilimi)
- Bilgi Düzenleme Sistemleri
- Bilgi Düzenleme Sistemlerinden Örnekler
- Ontoloji (Varlık İlmi/Bilimi)
- Ontolojilerde Kategoriler ve Parça-Bütün ilişkileri
- Ontoloji Türleri ve Üst Düzey Ontolojiler
- Ontoloji Mühendisliği
- Ontoloji Dilleri

Bilim, Teknoloji ve Sanayide Ontoloji Kullanımı

- Uygulamalı Ontoloji Alanı
- Önemli Kilometre Taşları
- Sanayide Kullanım Örnekleri
- Malzeme Bilimi ve Modellemede Kullanım Örnekleri
- Model Tabanlı Mühendislik ve Sayısal Dönüşümde Ontoloji Kullanımı
- Yapay Zeka ve Yapay Zeka İçin Sistem Mühendisliği Alanlarında Ontoloji Kullanımı
- IoT ve Anlamsal Sensör Ağlarında Ontoloji Kullanımı
- Diğer Alanlarda Ontoloji Kullanım Örnekleri

Ontoloji Ömür Devri Yönetimi

- Ontoloji Jenerik Ömür Devri Modeli
- Ontoloji Jenerik Ömür Devri Aşamaları
 - Gereksinim Geliştirme
 - Ontolojik Analiz
 - Ontoloji Tasarımı ve Ontoloji Geliştirme
 - Ontoloji Sistemi Geliştirme ve Tümleştirme
 - Konuşlandırma
 - İşletme ve İdame
 - Ontoloji Yönetimi

Alan Ontolojisi Geliştirme

- Tanım, Konum ve Amaçlar
- Temel İlkeler
- Tasarım Adımları ve Kritik Hususlar
- Ontolojik Çeşitlenme ve Tümleştirme

Sistem Mühendisliği Ontolojileri Geliştirme

- Sistem Mühendisliği Ontolojileri Geliştirme Yaklaşımları ve Örnekler
- Sistem Mühendisliği Ontolojileri Geliştirme Yol Haritası

Referanslar (E: Eğitim D: Danışmanlık/Rehberlik)

AirTies (E)	Gazi Üniversitesi (D)	ONUR Teknoloji (E)
Alp Havacılık (E)	GETEK (E)	OTOKAR (E)
Ankara Sanayi Odası (E)	Gürok Turizm ve Madencilik A.Ş. (LAV) (E)	Paranavigation (D)
Ankara Üniversitesi TTO (E)	HAVELSAN (E/D)	ROKETSAN (E)
ArGe MİP (E)	HAVELSAN Teknoloji Radar (HTR) (E)	S2B Platformu (D)
ASELSAN (E/D)	İstanbul Sanayi Odası (E)	Savronik (E)
ATEL (E)	İTÜ – Tekstil Mühendisliği Fakültesi (D)	Savunma Sanayii Müsteşarlığı (E)
Atılım Üniversitesi (E)	İzmir Kalkınma Ajansı (D)	SDT (E)
Atılım Üniversitesi TTO (E)	Kale Ar-Ge (E/D)	SELEX-ES Türkiye (D)
BİTES (E)	Kalyon PV (E)	STM (E)
BMC Otomotiv (E)	Kuzgun Tech (E)	TAİ – TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayi (E)
BMC Power (E)	Leonardo Türkiye (D)	TEDÜ – TED Üniversitesi (D)
BOREN Bor Araştırma Enstitüsü (E/D)	Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu (E)	TEİ – TUSAŞ Motor Sanayi (E/D)
BÜSİAD (E/D)	METEKSAN Savunma (E)	Teknopark İstanbul (E)
Eczacıbaşı İpek Kağıt (E)	MILSOFT (E)	TESCOM UPS (E)
EETP (D)	Mobiliz (D)	TRANSVARO (E)
Ege Üniversitesi EBİLTEM (E)	NANOTAM (E)	TRT (E)
EİE (D)	OBSS (E)	TTGV – ArGe Akademisi (E)
ESEN-SI (D)	ODTÜ (E/D)	TÜBİTAK BİLGEM (E)
FARPLAS (E)	ODTÜ GÜNAM (D)	TÜPRAŞ (D)
FEMSAN (E)	ODTÜ Kuzey Kıbrıs (E/D)	TÜSEB – (D)
Flokser Grup (E)	ODTÜ MEMS (D)	Vestel Savunma (E)
FNSS (E)	ODTÜ Teknokent (E/D)	Yiğit Akü (E/D)

TEKİM Hakkında

TEKİM, 2005 yılında, Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii, Elektronik Sanayi, Telekomünikasyon ve Bilgi Teknolojileri sektörlerinde, Ar-Ge, mühendislik, sistem mühendisliği, proje yönetimi ve kurumsal yönetim alanlarında 40 yılı aşkın deneyime sahip uzmanlar tarafından kurulmuştur. TEKİM 19 yıldır, başta savunma sanayii olmak üzere, sanayi kuruluşlarına, Ar-Ge merkezlerine, üniversitelere ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarına eğitim, danışmanlık ve rehberlik hizmetleri sağlamaktadır.

Tekim Akademi® Hakkında

TEKİM, eğitim hizmetlerini Tekim Akademi® markası altında sürdürmektedir. Tekim Akademi®, başta Savunma Sanayii kuruluşları olmak üzere, ileri teknoloji yeni ürün/sistem geliştirme çalışmaları yürüten kurum ve kuruluşlarda, uluslararası standartlara ve rehberlere dayalı mühendislik ve yönetim eğitimleri düzenlemektedir. Tekim Akademi'nin eğitim hizmetleri ve eğitim referansları hakkında daha fazla bilgi almak için www.tekimakademi.com.tr sitesini ziyaret edebilirsiniz.

© 2024 TEKİM, Tekim Akademi

TEKİM, Tekim Akademi® ve TEKNOPORT Kurumsal İş Çözümleri® kapsamında olup, hakları üçüncü taraflara ait olmayan çözüm, ürün, bilgi, yöntem, kavram, model ve diğer içeriğin Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'ndan doğan her türlü fikri mülkiyet (telif hakkı TEKİM'e aittir. Sunulan içeriğin belgeden ayrıştırılarak, tümüyle ya da bölümler halinde, TEKİM'in yazılı izni olmaksızın kopyalanması, çoğaltılması ve dağıtılması kanunen yasaktır. Sunumda yer alan, üçüncü taraflara ait isim, logo, marka, kayıtlı marka ve bilgilerin hakları ilgili tarafa aittir.

TEKİM hizmetleri hakkında bilgi almak için info@tekim.com.tr adresine mesaj gönderebilirsiniz.

www.tekim.com.tr – www.tekimakademi.com.tr