



ADANA SANAYİ ODASI

01  
ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI

01  
ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI

# ADASO TEKNİK ŞARTNAME SUNUM

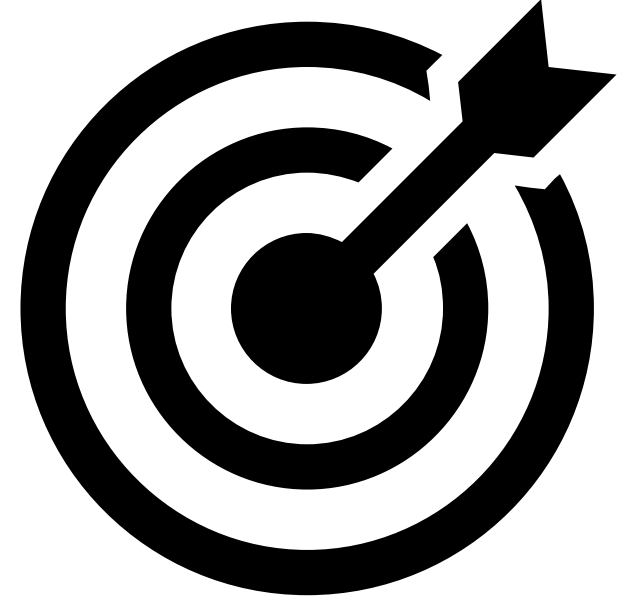
# İÇERİK

- HEDEF KİTLE
- İSTENEN ŞARTLAR
- EĞİTİM İÇERİKLERİ VE SEKTÖREL ÖRNEKLER
- EĞİTİM İÇERİK ANA BAŞLIKLARI
- EĞİTİM İÇERİK ÖRNEK AKIŞI
- SEKTÖREL ÖRNEK AKIŞI
- YALIN ÖRNEK AKIŞI
- EĞİTİM İÇERİK SÜRE VE ALT BAŞLIKLARI
- EĞİTİM İÇERİK SEKTÖR BAŞLIKLARI
- PUANLAMA KRİTERLERİ

# HEDEF KİTLE

**Hedef kitle**, Adana sanayisinin önde gelen 6 sektörü (Metal, Makine, Tekstil, Kimya, Gıda, Plastik Sektörleri) ve bu sektörlerde çalışan kişiler olarak belirlenmiştir.

Her bir eğitim içeriği hedef kitlenin hızlı kavrayabileceği kelimelerle kurgulanacak, yoğun teknik ve akademik terminoloji yerine olabildiğince sade, hedef kitleye uygun bir anlatım gerçekleştirilecektir.



# İSTENEN ŞARTLAR

**Eğitim İçerik Kelime Sayısı:** İhale kapsamında satın alımı yapılacak Eğitim içerikleri 5 ila 10 dakika arasında olması öngörülen eğitim videolarının hazırlanmasında kullanılacaktır. Bu kapsamda hazırlanacak olan eğitim içeriklerinin 500 ila 1000 kelime aralığında olması beklenmektedir. İSTEKLİ'ler bu kelime sayısının %20 altına veya üstüne çıkabileceklerdir. (minimum 400 kelime, maksimum 1200 kelime.) (Bu sınırların altında içerik hazırlayan İSTEKLİ öneri olarak ADASO'ya sunabilir.)

**Eğitim İçerik Konu Başlıkları:** İSTEKLİ'lerin içerik hazırlarken alt başlıklar da (ekleme, çıkarma, birleştirme, ayırma vb.) esneklik hakkı bulunmaktadır.

# EĞİTİM İÇERİKLERİ VE SEKTÖREL ÖRNEKLER

İhale kapsamında satın alımı yapılacak eğitim içerikleri genel anlamda 2 başlık altında hazırlanacaktır;

## A. Eğitim içerikleri

- Eğitim içerikleri teknik şartnamenin ek-2'de (slayt 7) belirtilen akışa,

## B. Sektörel örnekler

- Sektörel örnekler ise teknik şartnamenin ek-3'ünde (slayt 8) belirtilen akışa göre uygulanacaktır.
- Yalın sektörel örneklerle ilgili olarak da teknik şartnamenin ek-4'ünde (slayt 9) belirtilen akışa göre uygulanacaktır.

## EĞİTİM İÇERİK ANA BAŞLIK

1. YEŞİL MUTABAKAT EĞİTİM İÇERİKLERİ
2. KARBON YÖNETİMİ
3. ENERJİ VERİMLİLİĞİ
4. SU ve ATIK SU YÖNETİMİ
5. ATIK YÖNETİMİ
6. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
7. İŞ HAYATINA GİRİŞ TEMEL EĞİTİMİ
8. E-TİCARET
9. DIŞ TİCARET
10. YALIN YÖNETİM

# EĞİTİM İÇERİK ÖRNEK AKIŞI

1. İÇERİK
2. KAZANIMLAR
3. KONU ANLATIMI
4. EĞİTİMİN PEKİŞMESİNİ SAĞLAYACAK ÖRNEK
5. ÖLÇME DEĞERLENDİRME

# SEKTÖREL ÖRNEK AKIŞI

1. SEKTÖR ADI
2. SEKTÖREL UYGULAMA ÖRNEK BAŞLIKLARI
3. ÖNCELİKLİ SORUN ALANLARI
4. ALTERNATİF ÇÖZÜM ÖRNEKLERİ
5. UYGULUMA
6. UYGULAMANIN FAYDALARI
7. SÜREÇ TAKİBİ
8. STANDARTLAŞTIRMA



# YALIN ÖRNEK AKIŞI

1. SEKTÖR ADI
2. YALIN ARAÇLAR KULLANARAK ÇÖZÜM GETİRİLMESİ PLANLANAN ANA SORUN
3. KULLANILACAK YALIN ARAÇLARI
4. KULLANILACAK METODOLOJİ
5. SENARYO ANLATIMI VAKA
6. YALIN ARAÇLARI KULLANILARAK GELİŞTİRİLEN ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ
7. ELDE EDİLEN SONUÇLAR
8. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ YAPILABİLECEK ÇALIŞMALAR

# **1) YEŞİL MUTABAKAT EĞİTİM İÇERİKLERİ (75 DAKİKA)**

## **EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR**

1. Yeşil Mutabakat Nedir, Yeşil Mutabakat İçeriğini Oluşturan Faktörler, Avrupa Yeşil Mutabakat 2050 Hedefleri (Yeşil Mutabakatın ne olduğu, neden ihtiyaç duyulduğu ve hedefleri)
2. Yeşil Mutabakat Bileşenleri? (Döngüsel ekonomi, yeni sanayi stratejisi vb.)
3. Yeşil Mutabakat Destekler ve Finansman?
4. Şirketler için 'Entegre raporlama' ve 'Sürdürülebilirlik Raporu' ve yeşil mutabakat kapsamında belgelendirme
5. Çevre Etiketleri nedir

## **AB YEŞİL MUTABAKAT SEKTÖREL YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR**

1. AB yeşil mutabakat çerçevesinde plastik sektörü
2. AB yeşil mutabakat çerçevesinde metal sektörü
3. AB yeşil mutabakat çerçevesinde kimya sektörü
4. AB yeşil mutabakat çerçevesinde gıda sektörü
5. AB yeşil mutabakat çerçevesinde tekstil sektörü
6. AB yeşil mutabakat çerçevesinde makine sektörü

## 2) KARBON YÖNETİMİ (90 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. İklim Değişikliği (Sera Gazları ve Küresel Isı Artışının Etkileri)
2. Karbon ayak izi nedir, arka planları ve Karbon Ayak izinin Hesaplama Çeşitleri, Hesaplama Kapsamları ve Hesaplama Yöntemleri
3. Karbon Ayak izini Azaltıcı Yöntemler
4. Karbon Ayak izi ISO Standartları ve Raporlama Çerçeveleri
5. ETS sistemi nedir?
6. Uluslararası Karbon Azaltma stratejileri (karbon kaçağı, sınırda karbon vergisi vb.)
7. Ulusal Karbon Azaltma Stratejileri, Genel Anlamda Mevzuatlar ve Yönetmelikler

### KARBON YÖNETİMİ; İŞLETME BAZINDA SİSTEMATİK YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR

1. Plastik sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım
2. Metal sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım
3. Kimya sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım
4. Gıda sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım
5. Makine sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım
6. Tekstil sektöründe bir firma için karbon yönetimine sistematik yaklaşım

## 3) ENERJİ VERİMLİLİĞİ (225 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. Enerji verimliliği
2. Enerji etüdü
3. Enerji verimliliğini artırıcı yöntemler nedir ve önemi
4. Enerji verimliliğinde yalıtım (önemi ve yöntemleri)
5. Enerji verimliliğinde otomasyon ve yeni teknoloji
6. Enerji verimliliğinde hvac (ısıtma soğutma ve havalandırma) sistemleri
7. Enerji verimliliğinde aydınlatma sistemleri
8. Enerji verimliliğinde basınçlı hava sistemleri
9. Enerji verimliliğinde buhar ve kazan sistemleri
10. Enerji verimliliğinde alet ve ekipman (elektrik motorları, pompalar vs...)
11. Enerji verimliliğinde birleşik ısı güç sistemleri (cogeneration systems)
12. Yenilenebilir enerji sistemleri nedir? (Güneş Enerjisi, HES, Rüzgar, Jeotermal)
13. Güneş enerjisi ve uygulama örnekleri (maliyet, fizibilite, proje)
14. Enerji verimliliği kanunu, genel anlamda yönetmelik ve mevzuatları
15. ISO 50001 nedir?
16. Enerji Verimliliği ile ilgili Devlet Destekleri (VAP vb.)

### ENERJİ YÖNETİMİ; İŞLETME BAZINDA SİSTEMATİK YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR

1. Plastik sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım
2. Metal sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım
3. Kimya sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım
4. Gıda sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım
5. Makine sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım
6. Tekstil sektöründe bir firma için enerji verimliliğine sistematik yaklaşım

## **4) SU ve ATIK SU YÖNETİMİ (85 DAKİKA)**

### **EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR**

1. Dünya’da ve AB özelinde Su yönetimi yaklaşımlarının incelenmesi
2. Entegre Su Kaynakları Yönetimi ve Entegre Su Yönetimi Kavramı
3. Türkiye’de Su Yönetimi ve Mevcut Durum
4. Su Ayak İzi ve Su Ayak İzi Azaltma Yöntemleri
5. Atık Su, Atık Su Önleme Yöntemleri
6. Atık Su Arıtma Tesisleri (ETP) ve Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletmesi ile İlgili Genel Kavramlar

### **SU VE ATIK SU YÖNETİMİ; İŞLETME BAZINDA SİSTEMATİK YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR**

1. Plastik sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım
2. Metal sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım
3. Kimya sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım
4. Gıda sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım
5. Makine sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım
6. Tekstil sektöründe bir firma için su ve atık su yönetimine sistematik yaklaşım

## 5) ATIK YÖNETİMİ (160 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. Atık Yönetimine ve atık çeşitlerine genel bakış
2. Endüstriyel atıkların Katı, Sıvı, Gaz Olarak Yönetimi
3. Endüstriyel atıkların tehlikeli ve tehlikesiz olarak yönetimi
4. Endüstriyel atıkların kaynağında ayrıştırılması
5. Endüstriyel atıkların geri kazanımı
6. Endüstriyel atıkların bertarafı
7. Atık Azaltım ve Geri Dönüşümünün Faydaları
8. Atıkların Düzenli Depolaması
9. Karbon Emisyonuna En Çok Neden Olan Atık Ürünlerin Geri Kazanımı (Kablo, Metal, Plastik vb.)
10. Atık Belgelendirme
11. Dünya Atık Yönetimi Çerçeve Direktifi
12. Sıfır Atık Yönetimi ve Mevzuatı Hakkında Bilgi
13. Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol
14. Genel anlamda Çevre Mevzuatı, Yönetmelik Kararları ve ISO Standartları

### ATIK YÖNETİMİ; İŞLETME BAZINDA SİSTEMATİK YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR

1. Plastik sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım
2. Metal sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım
3. Kimya sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım
4. Gıda sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım
5. Makine sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım
6. Tekstil sektöründe bir firma için atık yönetimine sistematik yaklaşım

## 6) İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (60 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü
2. Güvenlik ve sağlık işaretleri
3. İşyeri temizliği ve düzeni
4. Kişisel koruyucu donanım kullanımı
5. İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması
6. Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri
7. Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri
8. Elle kaldırma ve taşıma
9. Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma
10. Ekranlı araçlarla çalışma
11. Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri
12. İlk yardım
13. Tahliye ve kurtarma
14. Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. Türkiye’de çalışma koşulları hakkında bilgilendirme
2. İşyeri kültürü hakkında bilgilendirme
3. Sosyal Güvenlik Sistemi nedir, neden önemlidir?
4. İŞKUR nedir, nasıl kayıt olunur?
5. Etkili özgeçmiş hazırlama
6. Mülakat Teknikleri
7. Girişimcilik nedir, nasıl şirket kurulur?
8. Girişimciler için devlet destekleri
9. İş planı ve iş kanvası

# 7) İŞ HAYATINA GİRİŞ TEMEL EĞİTİMİ (60 DAKİKA)

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. Türkiye’de çalışma koşulları hakkında bilgilendirme
2. İşyeri kültürü hakkında bilgilendirme
3. Sosyal Güvenlik Sistemi nedir, neden önemlidir?
4. İŞKUR nedir, nasıl kayıt olunur?
5. Etkili özgeçmiş hazırlama
6. Mülakat Teknikleri
7. Girişimcilik nedir, nasıl şirket kurulur?
8. Girişimciler için devlet destekleri
9. İş planı ve iş kanvası



## 8) E-TİCARET (80 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

1. E-ticarete giriş ve E-ticaret temel kavramlar
2. Pazar Yerleri (B2B, B2C)
3. E-ticaret site kurulumu
4. E-ticarette tedarikçi yönetimi
5. Dijital pazarlama ve satış
6. Müşteri sadakati
7. E-ticarette ürün satış ve güvenilirlik taktikleri
8. E-ihracat

## 9) DIŞ TİCARET (90 DAKİKA)

### EĞİTİM İÇERİK ALT BAŐLİKLER

1. Dış Ticarete Giriş
2. İhracat Stratejisi GeliŐtirilmesi
3. Pazar ve Potansiyel MıŐteri Analizi
4. İhracata Yönelik Satış ve Pazarlama Yöntemleri
5. İhracatta fiyatlandırma ve ticari koŐullar
6. İhracatta Kullanılan Evraklar
7. Dış ticarete teslim ve ödeme Őekilleri
8. İhracata Yönelik Devlet Destekleri
9. Dönya Ticaret Örgütü ve Uluslararası Ticaret AnlaŐmaları

# 10) YALIN YÖNETİM

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

### 1. Yalın Felsefe (20 dakika)

1. Yalın felsefe nedir? (Firmaların rekabet gücünü etkileyen parametreler)
2. Yalın sistem döngüsü (Müşterinin sesi, patronun sesi, sürecin sesi, çalışanın sesi)
3. Yalın süreç nedir?

### 2. Yalın yönetim (80 Dakika)

1. Yalın yönetim nasıl yapılır?
2. Hoshin kanri Nedir? (yalın piramit)
3. Performans yönetimi (KPI, performans takibi, performans panosu, performans diyalogları, geribildirim vb.)
4. Günlük Saha Yönetimi (Shopfloor Management)
5. Görsel Yönetim nedir? Neden Gereklidir? Nasıl Kurulur ve uygulama örnekleri
6. Değişim neden gereklidir? ADKAR değişim metodu nedir?
7. Zaman yönetimi ve liderin standart ajandası
8. Yalın organizasyon ve yalın liderlik/koçluk
9. İşbaşı eğitimi (Dojo) ve ergonomi

### 3. Yalın Dönüşümde Değer & İsraf Kavramları (30 Dakika)

1. Değer ve israf kavramı
2. 8 israf (her bir israf anlatılmalıdır)
3. İsraf yürüyüşü nedir ve nasıl yapılır?

### 4. Sistemik Problem Çözme Metodolojisi(70 Dakika)

1. Başlıca Problem Çözme Teknikleri Nelerdir? Nerede, Hangisi, Hangi Amaçla, Ne Zaman Kullanılır?
2. DMAIC Problem Çözme Tekniği (Her bir adım ayrı ayrı anlatılmalıdır)
3. A3 Problem Çözme Tekniği (Her bir adım ayrı ayrı anlatılmalıdır)
4. PUKÖ – Planla, Uygula, Kontrol et, Önlem al (Her bir adım ayrı ayrı anlatılmalıdır)
5. Doğru Problem Tanımı (5N-1K)
6. Pareto Analizi
7. Beş Neden Analizi (5 Why)
8. Balık Kılıcı Yöntemi
9. Efor-Fayda ve Maliyet-Fayda Analizi
10. Beyin Fırtınası

# 10) YALIN YÖNETİM

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

### 5. Yalın Proje Seçimi(10 Dakika)

1. Yalın proje seçiminde dikkat edilecek hususlar nelerdir?

### 6. Değer Akış Haritalama & Proses Haritalama nedir?(20 Dakika)

1. Değer Akış Haritalama
2. Proses Haritalama

### 7. Yalın Şirketlerde Maliyet Yönetimi(20 Dakika)

1. Yalın maliyet yönetimi ve Değişken ve Sabit maliyet kavramları
2. Değişken maliyetleri azaltmak için hangi yalın uygulamalar yapılır?
3. Sabit maliyetler azaltmak için hangi yalın uygulamalar yapılır?

### 8. DMADV Ürün Geliştirme Metodolojisi(20 Dakika)

1. DMADV ürün geliştirme metodolojisi nedir? (Ürün Tasarım sürecinde Yalın yaklaşım)
2. DMADV adımları nelerdir? Detaylı anlatım

### 9. Yalın Şirketlerde Satın alma Yönetimi(20 Dakika)

1. Yalın satın alma yönetimi nasıl yapılır?
2. Satın alma maliyetleri nasıl düşürülür?
3. Yalın tedarikçi yönetimi nasıl yapılır?

### 10. Yerinde Kalite(25 dakika)

1. Yerinde kalite nedir? Fire/hata nedir?
2. Poka-yoke / Jidoka nedir?
3. FMEA hata türleri ve etkileri analizi
4. Kalite spek toleransı yönetimi

# 10) YALIN YÖNETİM

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

### 11. JIT (Just in Time) ve Stok Yönetimi(40 Dakika)

1. JIT (Just in Time) nedir?
2. Çekme sistemi nedir?
3. Kanban, FIFO ve Süpermarket kavramları
4. Çevrim zamanı (cycle time) kavramı
5. Stok Yönetimi nedir? Hammadde, Ara ürün ve Ürün Stok Yönetimi nasıl yapılır?

### 12. OEE(40 Dakika)

1. OEE nedir? Planlı ve Plansız Duruş Kavramları ve OEE Bileşenleri Nelerdir? Nasıl Hesaplanır? OEE'nin İşletmeler Açısından Önemi Nedir?
2. Arıza Kavramı, Arıza Tipleri, Arızaların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
3. Küçük Duruş Kavramı ve Bu Duruşların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
4. Tip Değişimi Kavramı, Tip Değişimi Sürelerinin Azaltılması için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
5. Eksik Malzeme Kaynaklı Duruş Kavramı ve Bu Duruşların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
6. Eksik Personel Kaynaklı Duruş Kavramı ve Bu Duruşların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
7. Kalitesizlik Kavramı; Kalitesizlik Kaynaklı Duruşlar ve Firelerin Neden Olduğu Kayıpların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?
8. Hız Düşümü Kavramı ve Hız Düşümü kaynaklı Kayıpların Engellenmesi için Yalın Uygulamalar Nelerdir?

# 10) YALIN YÖNETİM

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

### 13. TPM (Toplam Verimli Bakım) (50 Dakika)

1. Otonom Bakım Yönetimi nedir? Hangi kısımlardan oluşur?
2. Otonom Bakım Temel Koşulların Sağlanması (1-2-3. Adımlar)
3. Otonom Kontroller ve Koşulların İyileştirilmesi (4-5. Adımlar)
4. Otonom Bakım Standardizasyon ve Sürekli İyileştirme (6-7. Adımlar)
5. Proaktif Bakım Nedir? Hangi adımlardan oluşur?
6. Proaktif Bakım Sekiz Yetkinliği

### 14. Kaizen(25 Dakika)

1. Kaizen nedir? Kaizene giriş; Önce-Sonra Kaizen Kavramları
2. Hızlı Kaizen (Blitz Kaizen)
3. Odaklanmış İyileştirmeler
4. Öneri sistemi

### 15. SMED (30 Dakika)

1. SMED nedir? İç aktivite / dış aktivite nedir? SMED adımları nelerdir? (6 Adım)
2. SMED Adımlarının Detaylı anlatımı

### 16. 5S(30 Dakika)

1. 5S nedir? Adımları nelerdir?
2. Ayıklama (Seiri)
3. Düzenleme (Seiton)
4. Temizlik (Seiso)
5. Standartlaştırma (Seiketsu)
6. Disiplin (Shitsuke)

# 10) YALIN YÖNETİM

## EĞİTİM İÇERİK ALT BAŞLIKLAR

### 17. Hat Dengeleme(30 Dakika)

1. Hat dengeleme nedir? Takt zamanı, Darboğaz ve kısıt kavramları nelerdir?
2. Zaman etüdü nasıl yapılır?
3. Hat Dengeleme nasıl yapılır? (Hangi araçlar kullanılır?)

### 18. Standartlaştırılmış İş (20 Dakika)

1. Standartlaştırılmış İş kavramı nedir? Neden gereklidir?
2. Standartlaştırılmış İş nasıl oluşturulur? Araçları nelerdir?
3. Standartlaştırılmış İş Yönetimi nasıl yapılır? (Denetim)

### 19. Yalın İSG (20 dk)

1. İş Güvenliği kültürünün önemi nedir? Neden oluşturulmalıdır?
2. Yalın İSG yedi adımını uygulama

### 20. Çalışanlarımızın Becerilerinin Geliştirme (20dk)

1. Sürekli öğrenme ve yetkinlik gelişimi nasıl gerçekleştirilir?
2. Beceri Geliştirme kullanılan araçlar ve uygulamanın altı adımı

# 10) YALIN YÖNETİM

## **İŞLETME BAZINDA SİSTEMATİK YAKLAŞIM ALT BAŞLIKLAR (200 Dakika)**

1. Plastik sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım
2. Metal sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım
3. Kimya sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım
4. Gıda sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım
5. Makine sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım
6. Tekstil sektöründe bir firma için yalın yönetimine sistematik yaklaşım



# PUANLAMA KRİTERLERİ

Kriterler	[A] Maksimum Puan	[B] İsteklinin Aldığı Puan	[C] Etkileme Yüzdesi	[B]x[C]=[D] Toplam Puan
Teklif verilen her bir eğitim içeriğinin niteliği, anlaşılabilirliği ve EK-2'deki içerik akış tablosuna uygunluğu	100		30	
EK-2'de belirtilen içerik akışı içerisinde yer alan eğitimin pekişmesini sağlayacak örneğin konunun anlaşılabilirliğine sağladığı katkı	100		10	
Ana konu başlıklarının daha iyi anlaşılması için hazırlanan işletme bazında sistematik yaklaşımların( sektörel örnek/vaka analizlerinin) niteliği, anlatılan konuların kapsayıcılığı ve konunun anlaşılabilirliğine sağladığı katkı ve belirtilen akışlara uygunluğu	100		30	
İSTEKLİ tarafından teklifte örnek olarak verilen alt başlıklar haricindeki konular için hazırlanan 'eğitim başlığı, içerik ve kazanımların' niteliği, anlaşılabilirliği, genel konu bütünlüğüne uyumu	100		20	
Şartnamenin 5.14. maddesinde belirtilen, içeriklere göre gerçekleştirilecek videoların hazırlanmasına yönelik verilen senaryo önerilerinin mevcudiyeti, içerikle uyumu, konu anlaşılabilirliğine sağlayacağı katkı	100		10	
Tüm Kriterlerin Toplamı				