



MTS 370 Kalite ve Çevre Yönetim Sistemleri 2016-17 Bahar Yarıyılı

Öğretim Üyeleri:	Dr. Y. İlhan Kavşat
Araştırma Görevlileri:	---
Kredisi:	(3 0) 3
AKTS Kredisi:	5
Türü:	Seçmeli
Önkoşul:	Staj Yapmış Olmak

Ders Kısa İçeriği

Kalite ve Çevre Yönetim Sistemleri içinde geçen terimler ve kavramlar; Kalite Yönetim Prensipleri; Kalitesizlik Riskleri ve Maliyetleri; Maliyet Türleri; İstatistiğin önemi, Veri Toplama, Basit İstatistik Teknikler; Kalite Çemberleri; Toplantı Teknikleri; Problem Çözme Teknikleri; ISO 9001:2008 Standartının tanıtımı; ISO 14001:2004 Standartının tanıtımı; OHSAS 18001:2007 Spesifikasyonunun tanıtımı

Ders Amaçları

Üretim yapan ve hizmet sağlayan kuruluşlarda uygulanmakta olan Yönetim Sistemleri konusunda bilgilendirmek ve uygulamada kullanılan çeşitli teknikleri tanıtmak

Ders Kategorisi: Mühendislik Eğitimi

Tasarım İçeriği : Yok

Kaynaklar

- 1- Kaoru Ishikawa, "Total Quality Control", JUSE, 1986,
- 2- QC Headquarter, "Quality Control Circle", JUSE, 1980,
- 3- John E Baird, Jr., David J.Rittof, "Quality Circles", Waveland Press Inc., 1983,
- 4- TSE, "ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitim Notu", 2008,
- 5- TSE, "Çevre Yönetim Sistemler Eğitim Notu", 2005
- 6- OHSAS 18001:2007 ISG Spesifikasyonu

Ders Veriliş Biçimi

- Yüz yüze anlatım

Ders Öğrenme Çıktıları

1. Kalite ve Çevre konusundaki terminoloji hakkında bilgi sahibi olur.
2. Kalitesizliğin getireceği maliyet türleri hakkında bilgi sahibi olur.
3. Verilerin ve onları değerlendirmenin önemini anlar.
4. Ekip çalışması hakkında bilgi sahibi olur.
5. Karşılaşılan problemlerde nasıl bir yaklaşımda bulunacağını öğrenir.
6. ISO 9001:2008 ve ISO 14001:2004 standartlarını ve OHSAS 18001:2007 spesifikasyonunu genel çerçevede tanıır.

MÜDEK Çıktıları- Ders Öğrenme Çıktıları İlişkisi -orta/çok katkı yapılanlar						
No	MÜDEK Çıktısı	Öğrenme Çıktısı No				
		1	2	3	4	5
6.3.	Bireysel çalışabilme becerisi	x			x	
7.1.	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi			x	x	
8.1.	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci				x	
9.	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci		x	x		x
11.1.	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi			x		x
11.2.	Çağın sorunları hakkında bilgi		x	x		
11.3.	Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık				x	

Haftalık Programı	
Hafta	Konu
1	Temel Kavramlar
2	Temel Kavramlar
3	Yönetim Prensipleri
4	Yönetim Teknikleri
5	Maliyet türleri
6	İstatistik Teknikler
7	1. Arasınav
8	Kalite çember çalışmaları
9	Toplantı Teknikleri
10	Problem çözme teknikleri,
11	ISO 9001:2008 Standartına giriş
12	ISO 14001:2004 Standartına giriş
13	2. Arasınav
14	OHSAS 18001:2007 Spesifikasyonuna giriş

Başarı Değerlendirme		
Değerlendirme Türü	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Arasınav	1	50
Final sınavı	1	50
TOPLAM		100

Etik Kod
Derste; sınavlar, ödevler ya da projelerde kopya yapılmasına "sıfır tolerans" gösterilir. İlgili yaptırım, Ankara Üniversitesinin Disiplin Yönetmeliği'nde tanımlanmıştır.

Tarih:

Ad-Soyad; İmza