

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kalite Güvence ve Standartlar	1506212	II	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kalite güvence standartlarının, iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarındaki kullanım alanlarının öğretilmesi, bu konuyla ilgili yazılmış mevcut standartların tanıtılması ve felsefesinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturur. 2. Kalite Standartlarını Uygular. 3. Kalite Yönetim sistemleri modelleri ve stratejik yönetim hakkında bilgi sahibi olur. 4. Kalite yönetimini anlar. 5. Süreç yönetimi ve Kaynak yönetimi hakkında bilgi edinir. 				
Dersin içeriği	İSG ve kalite kontrol içerikli TSE, ISO, OSHAS ve ILO standartları. Yönetim sistemi, yaklaşımı ve tarihçesi, ISO 9001 (tasarım, geliştirme, üretim, kurulum ve serviste kalite, güvence için kalite sistemler modeli), ISO 14001 (çevre yönetim sistemi), OHSAS 18001 (İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemi) sistemlerin ortak yönleri ve entegre edilmesi. Toplam kalite felsefesi, yönetim sistemi ve toplam kalite, toplam kaliteyi uygulayan kuruluşların sunuşları, kazançları ve uygulama aşamaları işlenilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	"Kalite güvence", "Standart" kavramlarının tanıtımı				
2	Kalite güvence sistemlerinin doğuşu ortaya çıkışı				
3	Kalite güvence sistemlerinin gelişmesi ve bugünü				
4	Kalite güvence sistemlerin işletmelere kazandırdıkları				
5	Mevcut kalite güvence sistemleri ve uygulama alanları				
6	Üretimde ve hizmet sektöründe kalite güvence sistemleri				
7	Ara Sınav				
8	ISO 14001 Çevre yönetim sistemi				
9	OHSAS 18001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi-1				
10	OHSAS 18001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi-2				
11	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin entegrasyonu,				
12	Kurulumu, işletilmesi, sürekli geliştirilmesi				
13	ILO Standartları				
14	Genel Tekrar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalite güvence sistemlerini ve mevcut kalite güvence sistemini açıklayabilir, 2. Kalite güvence sistemlerinin uygulamalarının fayda ve getirilerini anlatabilir. 3. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kalite güvence ve standartlarını uygulayabilir. 					
Kaynaklar					
<p>Küçük, O. (2010). <i>Kalite Kontrol ve Kalite Güvence Sistemleri</i>, İstanbul: Seçkin yayıncılık.</p> <p>Prentice Hal Ptr. (1998). <i>Çevre Mühendisliğinde ISO 14001 Uygulamaları Kılavuzu</i>, Environmental Management and Engineering Series Vol 1. I. RICHIE, W. HAYES, 1998.</p> <p>TS-ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Standardı.</p> <p><i>OHSAS 18001 El Kitabı</i>.</p> <p><i>ISO 14001 ÇYS Baş Denetçi Eğitim Notları</i>, (2012). İzmir: Persona Eğitim ve Danışmanlık.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
ÖÇ2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
ÖÇ3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
ÖÇ4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
ÖÇ5	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Kalite Güvence ve Standartlar	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4