Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İş Güvenliğinde Bütünsel Kalite Yönetimi	END6325	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Coşkun ÖZKAN
Dersi Veren(ler)	Coşkun ÖZKAN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Kalite, Bütünsel Kalite ve Bütünsel Kalite Yönetimi kavramlarını benimseyip bir işletmede uygulayabilecek seviyede bilgilendirmek, öğrencilere Bütünsel Kalite Yönetimi'nin teorik altyapısının yanında uygulamalarını kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Kalite ile ilgili genel bilgiler ve çeşitli tanımlar/Ürünler, hizmetler ve bunların kalitesi; kalite maliyetleri; kalite prodüktivite ilişkisi; kaliteye yeni yaklaşımlar; Japon etkisi; Kaizen; TZÜ; kalite çemberleri /Toplam kalite yönetimine ilgili bilim adamlarının yaklaşımları /Toplam kalite yönetiminin genel felsefesi ve prensipleri /Davranışsal ve organizasyonel kavramlar yönünden, teknik kavramlar yönünden Toplam kalite yönetiminin uygulanması /Kalite geliştirme, problem çözme ve toplam kalite yönetiminin araçları /Kalite iyileştirme araç ve teknikleri /Kalite Fonksiyon Göçerimi ve Uygulamaları /Kalite güvence sistemleri ve ISO 9001 kalite güvence standartları /Kalite maliyetleri ve İşletmelerde kalite uygulamaları
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci kalitenin temel fonksiyonlarını uygulayabilme yetisi kazanır. Öğrenci bütünsel kalite yönetiminin organizasyonlar için önemini bilir. Öğrenci bütünsel kalite yönetimi ile ilgili problemleri analiz edebilir, yorumlayabilir ve çözüm geliştirebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kalite ile ilgili genel bilgiler ve çeşitli tanımlar	Sunumlar
2	Ürünler, hizmetler ve bunların kalitesi; kalite maliyetleri; kalite prodüktivite ilişkisi	Sunumlar
3	Kalitenin tarihsel gelişimi	Sunumlar
4	Bütünsel kalite yönetimine ilgili bilim adamlarının yaklaşımları	Sunumlar
5	Bütünsel kalite yönetiminin genel felsefesi ve prensipleri	Sunumlar
6	Liderlik ve kalite planlaması	Sunumlar

7	Bütünsel kalite yönetimi organizasyonu ve takım çalışması	Sunumlar
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Sürekli gelişme: Kaizen	Sunumlar
10	Kalite geliştirme, problem çözme araçları	Sunumlar
11	Kalite güvence sistemleri ve kalite sistem standartları	Sunumlar
12	Kalite maliyetleri	Sunumlar
13	Sunumlar	Sunumlara hazırlık
14	Sunumlar	Sunumlara hazırlık
15		
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	10
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	10	20
Projeler			

Sunum / Seminer	1	40	40
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
		Toplam İşyükü	224
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.47
		AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok