Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Toplam Kalite Yönetimi	ELT1062	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektronik Teknolojisi
Dersin Koordinatörü	Kamelya Kavaklı
Dersi Veren(ler)	Kamelya Kavaklı, Adem ALTAY
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	Kalite Güvence Sistemi ve Toplam Kalite Yönetimi hakkında bilgi sahibi olma. Kalite Standartlarını Uygulama. İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak
2	Kalite Standartlarını Uygulamak
3	Kalite Güvence Sisteminin Denetlemesini yapmak
4	İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kalite Kavramı, Bileşenleri	
2	Toplam Kalite Yönetimi, TKY Öğeleri, TKY Amaçları	
3	Kalite Güvence Sistemi, Kalite Fonksiyonu	
4	KGS Uygulanmasını Gerektiren Nedenler, Kalite Kavramı	
5	ISO 9000 Kavramı, Yararları, KYS Prensipleri, Sürekli İyileştirme	
6	Standart ve Standardizasyon	
7	Belgelendirme, TSE Tarafından Verilen Marka ve Belgeler	
8	Midterm 1	
9	1. Arasınav	
10	Kalite Güvence Sisteminin Denetlenmesi Tetkik, Çeşitleri, Aşamaları	

11	İstatistik Kalite Kontrolü, İstatistiksel Proses Kontrolünde Kullanılan Teknikler	
12	İstatistiksel Proses Kontrolünde Kullanılan Teknikler	
13	İPK Proje Akış Diyagramı	
14	Kalite İyileştirme İçin Kullanılan Diğer Araç ve Teknikler	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
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	2	28
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	4	8
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
		Toplam İşyükü	68

Toplam İşyükü / 30(s)	2.27
AKTS Kredisi	2

Diğer Notlar	Yok