

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	QUALITY ASSURANCE AND STANDARTS / QUALITY ASSURANCE AND STANDARTS	
Ders Kodu / Course Code	9027002162015	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır	In this course, quality assurance and standards in business related to the qualifications to teach
İçeriği / Content	Kalite Kavramı , Standart ve Standardizasyon, Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları , Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim, Stratejik yönetim , Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, Üretimde kalite kontrolü , Muayene ve örnekleme , Toplam Kalite Kontrol , Kontrol Diyagramları, İstatistiksel Dağılımlar	Concept of Quality, Standard and Standardization, Importance of standard in production and service sector; Management quality and standards, Environmental standards, Quality management system models strategic management, Strategic management, Process management system, Resource management system, Quality control in production, Inspection and sampling, Total Quality Control, Control Diagrams, Statistical Distributions
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Kitabı: Kalite Kontrol ve Kalite Güvence Sistemleri- Prof Dr Orhan KÜÇÜK Ders Notları	Textbook: Kalite Kontrol ve Kalite Güvence Sistemleri- Prof Dr Orhan KÜÇÜK Lecture Notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	İlter YILMAZ	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak	Creating a Quality Management System
2	Kalite Standartlarını Uygulamak	Infrastructure Applying Quality Standards
3	İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak	Statistical quality control methods to apply

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalite Kavramı Standart ve Standardizasyon				
	Quality Concept Standard and Standardization				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Standart ve Standardizasyon Yönetim kalitesi ve standartları				
	The importance of the standard manufacturing and service sector Management quality and standards				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları				
	Government participation Process management system				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim kalitesi ve standartları Çevre standartları				
	Quality management system models				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre standartları Kalite yönetim sistemi modelleri				
	Quality management system, strategic management models Strategic management				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim				
	Quality management system, strategic management models Strategic management				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetime katılma Süreç yönetim sistemi				
	Resource management system EFQM Excellence Model				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaynak yönetimi sistemi Efqm mükemmellik modeli				
	Production quality control				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretimde kalite kontrolü Muayene ve örnekleme				
	Inspection and sampling				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayene ve örnekleme Toplam kalite kontrol				
	Total quality control				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Toplam kalite kontrol				
	Control Diagrams				
13	Kontrol Diyagramları				
	Statistical Distributions				
14	İstatistiksel Dağılım				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	16	42.00	68.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 68.00/30.00 = 2.27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 68.00 / 30.00 = 2.27 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak / Creating a Quality Management System	3	1	2	4	5	1	1	3	2	3	3	1	2
2.Kalite Standartlarını Uygulamak / Infrastructure Applying Quality Standards	3	1	3	1	1	4	1	3	2	2	4	1	1
3.İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak / Statistical quality control methods to apply	1	4	4	1	1	4	1	2	1	4	1	3	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high