

Ders İceriđi

Dersin Adı	TOPLAM KALİTE YÖN SEÇMELİ-VII-					
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati				AKTS
8	1219545	3,00 / 0,00				2,00
Dersin Düzeyi	Lisans					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze					
Dersin Koordinatörü	Dr. Zeynep ÇETİNKAYA					
Koordinator E-mail						
Öğretim Elemanı						
Yardımcı Öğretim Elemanları						
Dersin Amacı	İstatistiksel kalite kontrol, kalite yönetimi ve toplam kalite kontrol dersi, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri için gerekli ve yararlıdır.					
Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eđitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sađlık Bilimleri	Tarım Bilimleri
30	60	10	0	0	0	0
DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ						
Anlatım, Gösterim, Soru ve Cevap, Örnek olay, Problem Çözme, Proje hazırlama.						
HAFTA	DERS İÇERİĞİ			KAYNAK		

1	Kalitenin tanımı	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
2	Genel kalite kavramları	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
3	Kalite felsefesi	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
4	Kalite yönetim stratejileri	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
5	Kalite Kontrolün Maliyeti	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
6	Kalite İyileştirme	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
7	Kalite Kontrol İçin İstatistiksel Metotların Kullanımı	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
8	Ara Sınav	
9	Değişkenler İçin Kontrol Şemaları x-R	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
10	Değişkenler İçin Kontrol Şemaları X-S	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005
11	Kalite Güvence Sistemleri	TSE 9000 Standardı
12	Kalite Prosedürleri	TSE 9000 Standardı

13	OHSAS 18001	TSE OHSAS 18000 Standardı
14	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	TSE 14001 Standardı
15	Stratejik Toplam Kalite Yönetimi	Introduction to Statistical Quality Control, D.C. Montgomery, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc., 2005

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		Ara Sınav		Final	
		Sayı	Katkı Payı	Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Devam/Katılım	:	-	-	-	-
Uygulamalı Sınav	:	-	-	-	-
Derse Özgü Staj	:	-	-	-	-
Küçük Sınav	:	-	-	-	-
Ödev	:	-	-	-	-
Sunum ve Seminer	:	-	-	-	-
Projeler	:	-	-	-	-
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-	-	-	-
Vaka Çalışmaları	:	-	-	-	-
Arazi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Klinik Çalışmaları	:	-	-	-	-
Diğer Çalışmaları	:	-	-	-	-

Ara Sınav		1	40	-	-
Final		-	-	1	60
AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU		Sayı	Süre		
Ders Süresi	:	14	3		
Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi	:	14	4		
Sunum ve Seminer Hazırlama	:	-	-		
Derse Özgü Staj	:	-	-		
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-	-		
Arazi Çalışmaları	:	-	-		
Vaka Çalışmaları	:	-	-		
Projeler	:	-	-		
Ödev	:	-	-		
Küçük Sınavlar	:	-	-		
Ara Sınav	:	1	10		
Final	:	1	12		
DERSİN AKTS KREDİSİ	4				
No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI				KATKISI (*)
D.Ö.Ç. 1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi				4

D.Ö.Ç. 2	Deney tasarlayıp yürütebilme ve sonuçları analiz edip yorumlama becerisi	3
D.Ö.Ç. 3	Metalürji ve Malzeme Mühendisliği ve diğer mühendislik problemlerini belirleme, modelleme ve çözme becerisi	3
D.Ö.Ç. 4	Mesleki ve Etik Sorumluluk Bilinci	3
D.Ö.Ç. 5	Etkin yazılı ve sözlü iletişim becerisi	3

* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi

PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ

