



## DERS BİLGİ FORMU

ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM: TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / İMALAT MÜHENDİSLİĞİ							
DERS BİLGİLERİ							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
Toplam Kalite Yönetimi		Türkçe	Seçmeli	6	2+0	2	2

Ön Koşul Dersleri	Yok
-------------------	-----

Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	Kalite ve güvenilirlik hakkında bilgi vermek. Kalite bilincini geliştirmek.
--------------	---

Dersin Öğrenme Çıktıları	Kalite kavramı, toplam kalite yönetimi, vizyon ve misyon, standardizasyon, güvenilirlik konularında gelişim ve öğrenmeyi sağlamak. Mesleki alanda uygulayabilmek.
--------------------------	---

DERS PLANI			
Hafta	Ön Hazırlık	Konular/Uygulamalar	Metot
1		Kalite Kavramı	Düz anlatım, Soru-Cevap
2		Kaliteyi Oluşturan Unsurlar	Düz anlatım, Soru-Cevap
3		Toplam Kalite Yönetimi Kavramı,	Düz anlatım, Soru-Cevap
4		Toplam Kalite Yönetiminin Amacı	Düz anlatım, Soru-Cevap
5		Toplam Kalite Yönetiminin Öğeleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
6		Toplam Kalite Kültürü	Düz anlatım, Soru-Cevap
7		Toplam kalite vizyonu	Düz anlatım, Soru-Cevap
8		Toplam kalite misyonu	Düz anlatım, Soru-Cevap
9		Toplam Kalite Liderliği	Düz anlatım, Soru-Cevap

10		Toplam Kalite Örgütlerinde Takım Çalışması	Düz anlatım, Soru-Cevap
11		Sürekli Gelişme, Kalite Kontrol Çemberleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
12		Toplam Kalite Yönetiminde Motivasyon	Düz anlatım, Soru-Cevap
13		Kalite Ekonomisi	Düz anlatım, Soru-Cevap
14		Toplam Kalite Yönetiminde Kalite Maliyet İlişkisi	Düz anlatım, Soru-Cevap

KAYNAKLAR	
Ders Kitabı veya Notu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Born, G., Process Management to Quality Improvement, 1994.</li> <li>Harrison M. Wadsworth, Modern Methods Quality Control and Improvement.</li> <li>Kenneth S. Stephens, A. Blanton Godfrey, New York, John Wiley and Sons, 2002</li> </ul>
Diğer Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahmb J, Principles of Quality Control, John Wiley&amp;sons, 1989.</li> <li>Besterfield, H. D., Quality Control, Prentice Hall,1998.</li> <li>Grant, E., Richard S., Statistical Quality Control, Leavenworth, Boston, Mc Graw Hill, 1996.</li> </ul>

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	%40
Kısa Sınav	
Ödev, Proje	
Yarıyıl Sonu Sınavı	%60
Toplam	

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	İmalat teknolojisi alanında araştırma ve uygulamaya yönelik bilgi ve beceriye sahip olmak.		×			
2	İmalat teknolojisi ile ilgili eğitim araç ve gereçleri etkin bir şekilde kullanabilmek.	×				
3	İmalat teknolojisi alanında ilgili konularda eğitim programı geliştirebilmek, bunları yazılı ve sözlü olarak uygulayabilecek iletişim becerisine sahip olmak.		×			
4	İmalat teknolojisi alanında projelendirme, tasarlama ve uygulama çalışmalarını gerek bağımsız olarak ve gerekse ortak zeminlerde yürütme bilgi ve becerilere sahip olmak.	×				
5	İmalat teknolojisi alanında bilimsel ve toplumsal sorunlar karşısında sorgulayıcı, yorumlayıcı, çözüme katkı sağlayıcı ve etik denetime açık yaklaşımlara sahip olmak.	×				
6	Sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine ve sosyal haklarının korunmasına yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilmek, onların küresel ölçekte sorumlu bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunmak.				×	

7	Çevre bilincine sahip olmak, bunu uygulamak ve yaygınlaştırmak.				X	
8	Toplumla ve toplumun tüm örgütleriyle etkin bir şekilde çalışabilmek.				X	
9	Kendi kendine hayat boyu öğrenme ilkelerini benimsemek ve uygulayabilmek.				X	
10	İmalat teknolojisi alanında profesyonel gelişimlerini sürdürebilmek ve farklı uygulamaları yerinde inceleyebilmek üzere ulusal/uluslararası hareketlilik ve ortaklık faaliyetlerinde bulunmak.		X			

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
<b>Ders İçi</b>	Ders Saati ( 14 x Haftalık Ders Saati)	28 saat
<b>Ders Dışı</b>	Ödev	10 saat
	Araştırma	10 saat
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	10 saat
	Diğer Faaliyetler	8 saat
<b>Sınavlar</b>	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	2 saat
	Yarıyıl Sonu Sınavı	2 saat

<b>Toplam İş Yüğü</b>	70 saat
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>	2.33 saat
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	2 saat