

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kalite Yönetiminin Temel Kavramları	0501543	V	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Teknik Olmayan Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, inşaat mühendisliği öğrencilerinin, kalite yönetimin temel kavramları konusunda bilgilenmelerini sağlayarak, sosyal içerikli bilgilerini arttırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kalite kavramını tanımlar. 2.Kalitenin unsurlarını açıklar. 3.Toplam kalite yönetimi kültürünü açıklar. 4.Toplam kalite yönetimi araçları ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur. 5.Kalite yönetim sistemleri hakkında bilgi sahibi olur .				
Dersin İçeriği	Bu derste kalite kavramı; kalite unsurları; toplam kalite yönetimi (TKY); TKY' nin gelişimi, amaçları, genel ilkeleri; TKY araçları ve genel kullanımları; kalite yönetim sistemleri hakkında bilgiler verilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Kalite Kavramı				
2	Kalitenin Amaçları ve Kalitenin Unsurları				
3	TKY Kavramı ve TKY' nin amaçları				
4	TKY' nin tarihsel gelişimi				
5	TKY' nin temel ilkeleri				
6	TKY' nin uygulanma süreci				
7	Ara Sınav				
8	Sürekli iyileştirme mantığı				
9	TKY ile insan ve süreç ilişkisi				
10	TKY Araçları				
11	TKY Araçları				
12	Kalite yönetim sistemleri				
13	Kalite kültürü ve etik				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Kalite ve TKY kavramlarını anlayarak, TKY araçlarını ve kullanım alanlarını temel düzeyde öğrenir. 2. Kalite yönetim sisteminin ne işe yaradığını anlayan, kalite ve etik ilişkisini yorumlayabilen, kendi alanıyla kalite bilincini bağdaştırabilen öğrenci genel yeterliliğe sahip olmuş demektir.					
Kaynaklar					
Goetsch, D.L., Davis S.B., (Çeviri: Ö.İ. Doğan, M. Topoyan), (2017), <i>Toplam Kalite Yönetimi-Toplam Kaliteye Giriş</i> , Nobel Akademik Yayıncılık. Ersoy M.S., Ersoy A., (2015), <i>Kalite Yönetimi</i> , İmaj Yayıncılık Öztürk A., (2013), <i>Kalite Yönetimi ve Planlaması</i> , Ekin Basım Yayın. Buzlu B., (2013), <i>Kalite Yönetim Sistemleri</i> , Zeus Kitabevi. Kanit R., (2005), <i>İnşaat Sektöründe Kalite Yönetim Sistemi Uygulamaları</i> , Gazi Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3		3			4		3	4	3	
ÖÇ2	3		3			4		3	4	3	
ÖÇ3	3		3			4		3	4	3	
ÖÇ4	3		3			4		3	4	3	
ÖÇ5	3		3			4		3	4	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Kalite Yönetiminin Temel Kavramları	3		3			4		3	4	3	