



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapımda Kalite Yönetimi	MIM5316	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
Dersin Koordinatörü	Candan Çınar Çıtak
Dersi Veren(ler)	Candan Çınar Çıtak, Tuğçe Şimşekalp Ercan
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Globalleşen dünyada, kullanıcı beklentileri çeşitlenmiş, her düzeyde kalite beklentisi eskisine oranla artan bilinçli bir talep haline gelmiştir. İnşaat firmalarının dünya çapında rekabet edebilmeleri, sürecin her aşamasında kaliteyi sağlayabilmeleri ile mümkündür. Yapım süreci sonunda kalitenin sağlanabilmesi için kalite güvencesini sağlayacak sistemlerin kurulması gereklidir.
Dersin İçeriği	Kalite kavramı ve ilişkili terminoloji, kalite konusuna kuramsal yaklaşımlar, kalitenin temelleri, toplam kalite yönetimi, kalite planlama, kalite güvencesi, kalite standartları, ISO 9000 standartları, Proje ve firma ölçeğinde kalite, kalite değerlendirme ve kalite yönetiminde teknikler, kalite ölçüleri, kalite gözden geçirmeleri, sürekli kalite gelişimi kavramı, vaka analizleri. Ders kalite yönetimine ilişkin prensipler, kavramlar, süreçler ve prosedürlere ilişkin bilgi kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders kapsamında kalite kavramının gelişimi, kalite yönetimi, kontrolü ve gelişimi için kullanılan yaklaşımlar, kavramlar ve teknikler açıklanacaktır. Kalite konusunda yapım endüstrisinde proje ve firma ölçeğinde literatür, araştırma ve uygulamalar ele alınacaktır. Vaka analizleri ile konunun farklı uygulama ve yönleri gözden geçirilecektir.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Kalite ve toplam kalite yönetimi kavramlarının algılanması
2	İnşaat sektöründe kalite yönetim sistemlerini uygulayabilme becerisi
3	İnşaat sektöründe kalite stratejisi geliştirebilme becerisi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin içerik ve programının tanıtımı	NA
2	İnşaat Sektöründe Kalite ve Toplam Kalite Yönetimi Kavramları	NA
3	Toplam Kalite Kavramının Geçmişi ve Gelişimi	NA

4	Kalite Standartları ve ISO Kalite Sistemleri	NA
5	Kalite Ödülleri ve Öz Değerlendirme	NA
6	Proje Seviyesinde Kalite Yönetimi	NA
7	Firma Seviyesinde kalite yönetimi	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	İnşaat Sektöründe Kalite Yönetim Sistemini Uygulamada Karşılaşılan Güçlükler ve Sağlanacak Faydalar	NA
10	İnşaat Sektöründe Kalite Yönetim Sistemini Uygulamada Karşılaşılan Güçlükler ve Sağlanacak Faydalar	NA
11	Kalite Maliyeti	NA
12	Kalite Kültürü ve Kalite Stratejisi	NA
13	Toplam Kalite Yönetimi-Vaka Analizi	NA
14	Toplam Kalite Yönetimi Performans Göstergeleri	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	15	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	25
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	25
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	6	78

Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	8	8
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	90	90
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----