



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 yapımda 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 | Midterm 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 |
|--------------|-----|