



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                                       | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Şantiye Yönetimi (Kuruluş, İşletme ve Kapanış) | INS5827 | 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 | İnşaat Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|----------------------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Dersin Koordinatörü | Atanmamış |
|---------------------|-----------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) |  |
|------------------|--|

|               |  |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı |  |
|---------------|--|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Bu dersi alan öğrencilerin dersin içeriğinde yer alan tüm konuların anlamlarını kavrayabilmeleri, bu konuların içeriğini ve bunlar arasındaki ilişkileri tanımlayabilmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersi alan öğrencilerin inşaat yönetimi ile ilgili gerekli tüm bilgi ve becerilerden genel anlamda haberdar olmaları amaçlanmaktadır |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | İnşaat Sözleşmeleri Yüklenicinin Finansal Kaynakları Şantiye Kuruluşu Şantiye Tesisleri Yüklenici - Şantiye Yönetimi Şantiyede İnşaat Yönetim Faaliyetleri Hakedişler, Teminatlar İle Kabul Tutanakları Kesin Hesaplar Değer Mühendisliği Uygulamaları |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenciler şantiye formlarının ve raporların değerlendirilmesi hakkında uygulamalı bilgilere sahip olabileceklerdir.                                                 |
| 2 | Öğrenciler hakediş kavramı, kabuller ve teminat kavramları hakkında uygulamalı bilgilere sahip olabileceklerdir.                                                     |
| 3 | Öğrenciler şantiye yönetimi bilgileri ile herhangi bir inşaat projesinde şantiye kurulumu ve tesisleri ile ilgili karar verebilme becerilerini arttırabileceklerdir. |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                                               | Ön Hazırlık                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | İşe Başlama Emrine Kadar Beş Aşama                                                    | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 2     | İnşaat Sözleşmeleri Ve Yüklenici İşlevleri                                            | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 3     | • Yüklenicinin Finansal Kaynakları Ve Varlıkları • Eskalasyon • Hak Talepleri (Genel) | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 4     | Şantiye Kuruluşu (Mobilizasyon) / Başlangıç Çalışmaları İle Demobilizasyon            | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |

|    |                                                                            |                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 5  | Şantiye Tesisleri, Yönetim Görev Ve Sorumlulukları İle Organizasyon Şeması | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 6  | Yüklenici - Şantiye Yönetimi                                               | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 7  | Şantiyede İnşaat Yönetim Faaliyetleri I..                                  | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 8  | Ara Sınav 1                                                                |                            |
| 9  | Şantiyede İnşaat Yönetim Faaliyetleri II.                                  | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 10 | Taşeron Yönetimi                                                           | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 11 | Hakedişler, Teminatlar İle Kabul Tutanakları (I)                           | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 12 | Hakedişler, Teminatlar İle Kabul Tutanakları (II)                          | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 13 | Kesin Hesaplar, As Buit'ler İle Bakım Ve İşletme Dönemi (Yilici sinavi 2)  | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 14 | Değer Mühendisliği Uygulamaları İle Takım Ruhunun Yaratılması (Try)        | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |
| 15 | Final                                                                      | Ders Kitabı / İlgili Bölüm |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                | 0    | 0          |
| Laboratuar                                   |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         | 14   | 30         |
| Sunum/Jüri                                   |      |            |
| Projeler                                     |      |            |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 30         |
| 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                | 14   | 3             | 42            |
| Laboratuar                |      |               |               |
| Uygulama                  |      |               |               |
| Arazi Çalışması           |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14   | 5             | 70            |
| Derse Özgü Staj           |      |               |               |

|                                                     |    |    |      |
|-----------------------------------------------------|----|----|------|
| Ödev                                                | 14 | 5  | 70   |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |    |    |      |
| Projeler                                            |    |    |      |
| Sunum / Seminer                                     |    |    |      |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1  | 20 | 20   |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1  | 22 | 22   |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |    |    | 224  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |    |    | 7.47 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |    |    | 7.5  |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|