



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı       | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Proje Yönetimi | END4420 | 2           | 4    | 2                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |            |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Endüstri Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|------------------------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Ali Karaşan |
|---------------------|-------------|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Şenim ÖZGÜRLER, Ali Karaşan |
|------------------|-----------------------------|

|               |             |
|---------------|-------------|
| Asistan(lar)ı | Kübra Yazır |
|---------------|-------------|

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Mühendis Adaylarına Proje Yönetiminin Başlangıç Aşamasından Tamamlanmasına Kadar Olan Tüm Aşamalarda İzlenecek Yol ve Yöntemlerin Anlatılması ve Kullanılabilecek Teknikler Hakkında Bilgi Verilmesi. Proje Yönetimi Uygulama Çalışmalarının İncelenmesi |
|--------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Proje, proje yönetimi / Tanımlamalar, kavramlar, aşamalar / Proje yöneticisi / Proje yönetim prosesi / Projenin başlatılması / Proje planlaması/ Projenin uygulanması: Haberleşme yönetimi, kalite, maliyet, zaman ve risk analizi / Projenin kapatılması |
|----------------|---|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Öğrenciler projeleri tüm aşamaları ile beraber planlama, yürütme ve kontrol edebilme becerisi kazanır. |
| 2 | Öğrenciler sistem çakışmaları konusunda nasıl çözümlene ortaya konulacağı konusunda becerisi kazanır.  |
| 3 | Öğrenciler kaynak yönetiminin hakkındaki bilgilerini nasıl kullanacakları konusunda beceri kazanır.    |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                 | Ön Hazırlık    |
|-------|---|----------------|
| 1     | Proje yönetimi kavramının açıklanması   | Ders notları 1 |
| 2     | Ağ çözümlene yöntemleri                 | Ders notları 2 |
| 3     | Ağ planı yapısı                         | Ders notları 2 |
| 4     | Faaliyetler ve Sürelerinin Hesaplanması | Ders notları 3 |
| 5     | Proje Çizelheleme- Gantt Şeması         | Ders notları 3 |
| 6     | Kritik Yol Hesaplamaları                | Ders notları 4 |
| 7     | Faaliyetlerde Bolluk Hesaplamaları      | Ders notları 4 |
| 8     | Midterm 1 / Practice or Review          | Ders notları 5 |
| 9     | Kaynak Planlaması                       |                |
| 10    | Maliyet Hesapları                       | Ders notları 5 |

|    |                       |                |
|----|-----------------------|----------------|
| 11 | Faaliyet Kısaltılması | Ders notları 5 |
| 12 | Beta Dağılımı         | Ders notları 6 |
| 13 | PERT sistemi          | Ders notları 6 |
| 14 | Örnek uygulamalar     | Ders notları 7 |
| 15 | Final                 | Ders notları 7 |
| 16 | Final Sınavı          |                |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 30         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 30         |
| Final   | 1    | 40         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 60         |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      | 40         |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|------|---------------|---------------|
| Ders Saati  | 13   | 2             | 26            |
| Laboratuvar   |      |               |               |
| Uygulama  |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 13   | 2             | 26            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev  | 1    | 20            | 20            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler  |      |               |               |
| Sunum / Seminer                                     |      |               |               |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 20            | 20            |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 20            | 20            |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |      |               | 112           |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 3.73 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 4    |

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