



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı      | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dönem Projesi | END5002 | 0           | 15.0 | 0                 | 2                     | 0                        |

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

|         |       |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

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

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

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

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

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Coşkun ÖZKAN |
|---------------------|--------------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Dersi Veren(ler) | Tufan Demirel |
|------------------|---------------|

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

|              |                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Öğrencilerin iş güvenliğiyle ilgili konularda değişik öğretim üyesi danışmanlığı altında yaptığı teorik ve/veya pratik (deneysel) proje çalışmasıdır. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Her öğrenci iş güvenliğiyle alakalı konularda proje çalışması yapıp rapor halinde danışmanı öğretim üyesine savunacaktır. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenci istenen konu hakkında araştırma becerisine sahip olur                |
| 2 | Öğrenci sistem kurma becerisine sahip olur                                   |
| 3 | Öğrenci sistem analiz etme becerisine sahip olur                             |
| 4 | Öğrenci araştırma değerlendirme ve sonuçları yorumlama becerisine sahip olur |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                             | Ön Hazırlık                            |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1     | Proje çalışma konusunun belirlenmesi                | Proje konusu araştırması               |
| 2     | Proje çalışmasının kapsadığı alt konuları belirleme | Alt konu araştırması                   |
| 3     | Kaynak taraması                                     | Kaynak tarama                          |
| 4     | Kaynak taraması                                     | Kaynak tarama                          |
| 5     | Kaynak taraması                                     | Kaynak tarama                          |
| 6     | Sistemin tasarlanması                               | Sistem tasarlama                       |
| 7     | Sistemin planlanması                                | Sistem planlama                        |
| 8     | Midterm 1                                           | Hesap ve analizler                     |
| 9     | Gerekli hesap ve analizleri yapma                   | Hesap ve analizler                     |
| 10    | Hesap ve analizleri değerlendirme                   | Hesap ve analizlerin değerlendirilmesi |

|    |                         |                              |
|----|-------------------------|------------------------------|
| 11 | Sonuçları değerlendirme | Sonuçların değerlendirilmesi |
| 12 | Proje yazımı            | Yazım                        |
| 13 | Proje yazımı            | Yazım                        |
| 14 | Proje yazımı            | Yazım                        |
| 15 | Final                   | Yazım                        |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         |      |            |
| Sunum/Jüri                                   | 1    | 50         |
| Projeler                                     |      |            |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 |      |            |
| Final                                        | 1    | 50         |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 50         |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      | 50         |
| <b>TOPLAM</b>                                |      | <b>100</b> |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                                         | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-----------------------------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                                          | 16   | 8             | 128           |
| Laboratuvar                                         |      |               |               |
| Uygulama                                            |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 16   | 15            | 240           |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev                                                |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler                                            |      |               |               |
| Sunum / Seminer                                     | 1    | 35            | 35            |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) |      |               |               |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 40            | 40            |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |      |               | <b>443</b>    |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |      |               | <b>14.77</b>  |

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| AKTS Kredisi |  | 15 |
|--------------|--|----|

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