



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı             | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Taşımacılık Yönetimi | END4950 | 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        | Umut Rifat Tuzkaya           |
| Dersi Veren(ler)           | Umut Rifat Tuzkaya           |
| Asistan(lar)ı              | Ebru Geçici                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı                  | Bu dersin amacı öğrencilere taşımacılık yönetimi ve taşıma araçları, dokümanlar, mevzuat, maliyetlendirme vb. taşımacılık operasyonları hakkında kapsamlı bilgi vermek ve taşımacılık fonksiyonunun lojistik sistem içindeki önemini vurgulamaktır.                    |
| Dersin İçeriği                | Taşımacılığın Önemi / Taşımacılık İlkeleri / Taşıma Operasyonları / Dağıtım Kavramı / Taşıma Modları / Çok Modlu Taşımacılık / Taşımacılıkta Yük Kavramı ve Taşıma Kapları / Taşıma ve Elleçleme Araçları / Taşımacılık Belgeleri / Taşımacılık Ağları / Araç Rotalama |
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenciler taşımacılığın önemi ve taşımacılık ilkeleri hakkında deneyim kazanır.                                         |
| 2 | Öğrenciler taşımacılık problemlerine mühendislik yaklaşımı ile çözümler üretebilme becerisi kazanır.                     |
| 3 | Öğrenciler taşımacılık ağlarında uygun modların seçimi konusunda deneyim kazanır.                                        |
| 4 | Öğrenciler yük, taşıma kabı, elleçleme ve taşıma ekipmanları arasındaki ilişkilerin kurulması konusunda deneyim kazanır. |
| 5 | Öğrenciler taşımacılık ağları ve rotalama gibi karmaşık problemlerin çözümü konusunda deneyim kazanır.                   |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                   | Ön Hazırlık |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | Taşımacılığın Önemi, Temel Kavramlar ve Lojistikteki Yeri | Ders Notu 1 |
| 2     | Tedarik Zinciri, Lojistik ve Taşımacılık                  | Ders Notu 2 |
| 3     | Dağıtım Kavramı, Yurtiçi ve Uluslararası Dağıtım          | Ders Notu 3 |
| 4     | Taşımacılık Maliyetleri                                   | Ders Notu 4 |
| 5     | Karayolu Taşımacılığı                                     | Ders Notu 5 |
| 6     | Vaka Çalışması                                            |             |
| 7     | Demiryolu Taşımacılığı                                    | Ders Notu 6 |

|    |                                                       |              |
|----|-------------------------------------------------------|--------------|
| 8  | Ara Sınav 1                                           | Ders Notu 7  |
| 9  | Denizyolu Taşımacılığı                                | Ders Notu 7  |
| 10 | Havayolu Taşımacılığı                                 | Ders Notu 8  |
| 11 | Çok Modlu Taşımacılık ve Uygun Taşıma Modu Seçimi     | Ders Notu 9  |
| 12 | Taşıması Yapılan Yük Kavramı ve Karakteristikleri     | Ders Notu 10 |
| 13 | Ödev Sunumları – Ülkelerin Yük Taşımacılığı Altyapısı |              |
| 14 | Ödev Sunumları – Ülkelerin Yük Taşımacılığı Altyapısı |              |
| 15 | Final                                                 | Ders Notu 10 |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuar                                   |      |            |
| 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         |
| 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   | 2             | 26            |
| Laboratuar                                          |      |               |               |
| Uygulama                                            |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 13   | 1             | 13            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev                                                | 1    | 13            | 13            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler                                            |      |               |               |
| Sunum / Seminer                                     |      |               |               |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 10            | 10            |

|                                              |   |    |      |
|----------------------------------------------|---|----|------|
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 15 | 15   |
| <b>Toplam İşyükü</b>                         |   |    | 77   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                 |   |    | 2.57 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                          |   |    | 3    |

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