## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **İSG112U - Tehlikeli Madde Taşımacılığı ve Güvenliği** |
| **Ders Türü** | II.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 0+0 |
| **AKTS** | **6.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | Dr.Öğr.Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN \nProf.Dr. Müfide BANAR, \nDoç.Dr. Aysun ÖZKAN |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Uzaktan Eğitim |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu dersi alan/alacak öğrencilere önerilen ders yoktur. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Ders kitabı yeterli olacaktır. |
| **Staj & Uygulama** | Bu ders için staj veya uygulama yoktur. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Ulaştırma Sistemlerine Giriş | |
| **2. hafta** | | Tehlikeli Maddelerin Taşınmasında Kullanılan Araçlar | |
| **3. hafta** | | Tehlikeli Maddelerin Taşınmasında Kullanılan Araçlar | |
| **4. hafta** | | Yetkiler ve Sorumluluklar | |
| **5. hafta** | | Ara Sınav Öncesi Soru Çözümü | |
| **6. hafta** | | Ara Sınav Öncesi Soru Çözümü | |
| **7. hafta** | | Tehlikeli Maddelerin Yüklenmesi ve Boşaltılması. | |
| **8. hafta** | | Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kullanılan Belgeler | |
| **9. hafta** | | Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kullanılan Belgeler | |
| **10. hafta** | | Deniz Yolu ve Demir Yolu Taşımacılığında Tehlikeli Maddelerin Taşınması | |
| **11. hafta** | | Tehlikeli Atıkların Taşınması | |
| **12. hafta** | | Toplam İş Güvenliği ve Risk Yönetimi | |
| **13. hafta** | | Final Sınavı Öncesi Soru Çözümü | |
| **14. hafta** | | Final Sınavı Öncesi Soru Çözümü | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| **1** | Ulaştırma sistemlerini tanımlayabilme |
| **2** | Tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanılan araçları açıklayabilme |
| **3** | Taşımacılıkta yetki ve sorumlulukları açıklayabilme |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 4 | Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan belgeleri açıklayabilme |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*

| Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri | Sayısı | Yüzde (%) |
|---|---|---|
| 1.Ara Sınav | 1 | 30 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 70 |
| | **Toplam (%)** | **100** |