

## Genel Bilgiler

### Dersin Amacı

Liman işletmeciliği ve dinamikleri hakkında öğrencilere bilgi vermek, liman işletmelerinin yapılanmaları, organizasyon şemaları ve işleyişlerine vakıf olmaları ve çalıştıkları limanlarda aldıkları bilgileri uygulayabilmelerini sağlayabilmektir.

### Dersin İçeriği

Dünyada lojistik merkez konumundaki limanların yönetsel açıdan incelemesi yapılarak ülkemizdeki limanlar ile benzerlik ve farklılıkları incelenmekte, liman yönetim şekilleri, bir limanda günlük olarak alınması gereken kararlar ve operasyonlar, liman ve terminalerde bekleme sürelerini etkileyen faktörler, arz & talep yönetimi, gemiye ve yüke verilen hizmetler anlatılmaktadır.

### Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Murat E., Konteyner Deniz ve Liman İşletmeciliği (2016) ISBN: 978-6053338635

### Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bu derste uygulanacak öğrenme etkinlikleri; anlatım, örnek olay incelemeleri, sınıf içi tartışmalar, problem çözme çalışmalarından oluşmaktadır.

### Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır.

### Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Arş. Gör. İrem HELVACIOĞLU

### Dersin Verilişi

Yüz yüze

### Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Özkan Yıldız

## Program Çıktısı

1. Denizyolu taşımacılığı alanında temel bilgi ve kavramlara sahip olur.
2. Genel gemicilik terimlerini, gemi tiplerini ve özelliklerini, gemi ölçülerini tanır.
3. Günümüz denizcilik ve limancılık endüstrisindeki gelişmeleri tartışabilir.
4. Denizcilik işletmelerinin yapısını ve temel işleyişini değerlendirir.
5. .

| Hazırlık       | Öğretim     |           |                                                                                                                                            |
|----------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra Bilgileri | Laboratuvar | Metodları | Teorik                                                                                                                                     |
|                |             |           | Uygulama                                                                                                                                   |
| 1              |             | Anlatım   | Liman ve Terminal tanımlamaları; liman ve terminal arasındaki farkların değerlendirilmesi.                                                 |
| 2              |             | Anlatım   | Verdikleri hizmetler açısından limanların evrimi; limanların temel özellikleri; altyapı ve üstyapıları, liman hinterlandı kavramı.         |
| 3              |             | Anlatım   | Gemi ile taşınan yüklerin, liman ve terminal bazlı olarak değerlendirilmesi. (konteynerler, dökme yükler, sıvı yükler, proje kargolar vb.) |
| 4              |             | Anlatım   | Konteyner çeşitleri ve kullanım amaçları; konteyner ölçü ve kapasiteleri                                                                   |
| 5              |             | Anlatım   | Limanlardaki konteyner elleçleme ekipmanları (Gantry Crane, MHC, SSG, RS Forklift vb)                                                      |
| 6              |             | Anlatım   | Limanlarda ve gemilerde kullanılan konteyner bağlama ekipmanları (Twistlock, Lashing Bar, Stacking Cone vb.)                               |
| 7              |             | Anlatım   | Yük türlerine göre özelleşmiş liman ekipmanlarının tanıtımı (Boru donanımları, dökme yükler için crane ve sapan kullanımları vb.)          |
| 8              |             | Anlatım   | Ara Sınav                                                                                                                                  |
| 9              |             | Anlatım   | Limanlarda konteynerlere uygulanan işlemler; muayene, tam tespit, iç dolum – iç boşaltma, konteyner temizliği (iç yıkama – dış yıkama)     |
| 10             |             | Anlatım   | Limanlarda kullanılan evrak ve dokümanlara genel bakış                                                                                     |
| 11             |             | Anlatım   | Dünyadan örnek liman incelemeleri ve bu limanların kapasite kullanımı açısından değerlendirilmesi                                          |
| 12             |             | Anlatım   | Dünyadan örnek liman incelemeleri ve bu limanların kapasite kullanımı açısından değerlendirilmesi                                          |
| 13             |             | Anlatım   | Türkiye’de liman verimliliğinin artırılması için uygulanacak stratejilerin bölgesel bazda değerlendirilmesi                                |
| 14             |             | Anlatım   | Türkiye’de Yeşil Liman Uygulamaları ve Dünya’dan Örnekler                                                                                  |
| 15             |             | Anlatım   | Türkiye’de Yeşil Liman Uygulamaları ve Dünya’dan Örnekler                                                                                  |

## İş Yükleri

| Aktiviteler                   | Sayısı | Süresi (saat) |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Vize                          | 1      | 10,00         |
| Final Sınavı Hazırlık         | 1      | 16,00         |
| Derse Katılım                 | 14     | 3,00          |
| Ders Öncesi Bireysel Çalışma  | 14     | 1,00          |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma | 14     | 3,00          |

|        | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ö.Ç. 1 | 3      | 3      |        |        | 2      |        |        |        | 2      | 3       |
| Ö.Ç. 2 | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Ö.Ç. 3 | 3      | 3      | 2      | 3      | 2      |        |        |        | 2      | 3       |
| Ö.Ç. 4 | 3      | 3      | 2      | 3      | 2      |        |        |        | 2      | 3       |
| Ö.Ç. 5 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Uluslararası ticaretin ekonomik, hukuki ve sosyal dinamiklerini kapsayan kuramsal altyapıyı; ithalat, ihracat, ticaret politikaları, uluslararası anlaşmalar ve finansal süreçler çerçevesinde bütüncül bir yaklaşımla kavrar.
- P.Ç. 2 :** Lojistik süreçler ve tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerini, işleyiş mekanizmalarını ve operasyonel modellerini bütüncül bir yaklaşımla anlar; malzeme akışı, bilgi yönetimi ve değer zinciri süreçlerine ilişkin kuramsal bilgilere hakim olur.
- P.Ç. 3 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde geçerli olan yasal düzenlemeleri, iş etiği kurallarını ve sürdürülebilirlik ilkelerini anlar, bu bilgiyi sorumlu bir şekilde uygulayabilmek için gerekli altyapıyı edinir.
- P.Ç. 4 :** Uluslararası ticaret ve lojistikte karşılaşılan karmaşık sorunları tanımlayarak, sebep-sonuç ilişkilerini analiz eder; süreçleri planlayarak yenilikçi ve etkili çözüm yolları geliştirir.
- P.Ç. 5 :** Alana ilişkin bilgileri ve güncel gelişmeleri çalışanlar ve ekip arkadaşlarıyla paylaşır; iş süreçlerinde bu bilgileri kullanarak stratejik planlar oluşturur ve uygulanabilir çözümler geliştirir.
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde bilgi sistemlerini ve yazılımları etkin bir şekilde kullanır; analiz ettiği verilerle operasyonel ve stratejik kararlar alarak iş süreçlerini en iyi hale getirir.
- P.Ç. 7 :** İş etiği ilkelerine uygun kararlar alır, toplumsal değerlere duyarlılık gösterir ve sosyal sorumluluk projelerinde yer alarak çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği gibi konularda farkındalık geliştirir.
- P.Ç. 8 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır, alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurarak çok kültürlü ekiplerle işbirliği yapar, farklı kültürlerle etkili iletişim kurar ve uluslararası ticaret ile lojistik süreçlerinde paydaş ilişkilerini analiz ederek bu ilişkileri etkin bir şekilde yönetir.
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticaret ve lojistik projelerinde görev alır, sürdürülebilir yaklaşımlar benimser, kaynakları etkin kullanır, çevresel ve operasyonel riskleri analiz eder, yönetir ve çözüm önerileri sunar.
- P.Ç. 10 :** Kurum hedeflerine uygun şekilde eleştirel düşünme, sürekli öğrenme ve yeniliklere açık olma yaklaşımını benimser; ekip çalışmasına uyum sağlar, gerektiğinde liderlik yapar ve etkin iletişim becerileriyle iş süreçlerini geliştirir.
- Ö.Ç. 1 :** Denizyolu taşımacılığı alanında temel bilgi ve kavramlara sahip olur.
- Ö.Ç. 2 :** Genel gemicilik terimlerini, gemi tiplerini ve özelliklerini, gemi ölçülerini tanır.
- Ö.Ç. 3 :** Günümüz denizcilik ve limancılık endüstrisindeki gelişmeleri tartışabilir.
- Ö.Ç. 4 :** Denizcilik işletmelerinin yapısını ve temel işleyişini değerlendirir.
- Ö.Ç. 5 :** .