|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyıl** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** |
| **Liman Yönetimi ve Operasyonları** |  | 3 | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |   |
| Dersi Veren |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Liman işletmelerinde görev yapacak personele liman işletmelerinin ticari ve teknik işletmeciliğiyle ilgili gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci;1- Liman ve terminallerin temel fonksiyonlarını ve özelliklerini tanımlayabilir.2- Liman ve terminallerin taşımacılık sektöründeki rolünü değerlendirebilir.3- Liman ve terminal operasyonlarının ve organizasyon yapısının temel prensiplerini açıklayabilir.4- Lojistik ve tedarik zinciri alanındaki karmaşık problemleri analiz eder. |
| Dersin İçeriği | Taşımacılık sektöründe, liman ve terminal kavramlarına / fonksiyonlarına giriş, liman ve terminallerdeki gemi ve yük çeşitleri, konteyner terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları, genel kargo terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları, dökme yük terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları, sıvı yük terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları, liman ve terminallerin organizasyon yapısı, gelişen taşımacılık teknolojilerinin limanlara etkileri, liman masrafları, rekabet, pazarlama, finans, liman ve terminallerde intermodal taşımacılık sistemi planlaması, limanlarda tehlikeli yüklerin elleçlenmesi ve istifi, deniz taşımacılığında gemi türleri ve özellikleri, denizcilik sektörünün yapısı ve unsurları.temel denizcilik kavramları ve terimleri, tarifeli ve tarifesiz gemi işletmeciliği / gemi charter işlemleri ve charter türleri: sefer esaslı kiralama, zaman charteri ve bareboat charter. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Taşımacılık sektöründe, liman ve terminal kavramlarına / fonksiyonlarına giriş |
| 2 | Liman ve terminallerdeki gemi ve yük çeşitleri |
| 3 | Konteyner terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları |
| 4 | Genel kargo terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları |
| 5 | Dökme yük terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları |
| 6 | Sıvı yük terminallerinin yapısı, özellikleri ve yük operasyonları |
| 7 | Liman ve terminallerin organizasyon yapısı |
| 8 | Gelişen taşımacılık teknolojilerinin limanlara etkileri |
| 9 |  Liman masrafları, rekabet, pazarlama, finans |
| 10 | Liman ve terminallerde intermodal taşımacılık sistemi planlaması |
| 11 | Limanlarda tehlikeli yüklerin elleçlenmesi ve istifi |
| 12 | Deniz taşımacılığında gemi türleri ve özellikleri |
| 13 |  Denizcilik sektörünün yapısı ve unsurları.temel denizcilik kavramları ve terimleri |
| 14 | Tarifeli ve tarifesiz gemi işletmeciliği / Gemi charter işlemleri ve charter türleri: Sefer esaslı kiralama, zaman charteri ve bareboat charter |

|  |
| --- |
| **Genel Yeterlilikler** |
| Öğrencilerden bu dersin ana konularını anlamaları ve alanları ile uygulamalarında kullanmaları beklenir. |
| **Kaynaklar** |
| Erdal, M. (2017). *Konteyner deniz ve liman işletmeciliği*. 2. Baskı, Beta Basım Yayım. Packard W, V. ‘Sea-Trading, Volume 1 The Ships’, Fairplay Publications /Alan E.Branch, The Elements of Shipping, Chapman and Hall Ltd / Video - on the bridge of Ebba Maersk, maersk line web site. |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| Dönem başında ders izlencelerinde belirtilir. |

|  |
| --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE****DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |
| **ÖÇ1** | 4 | 3 | 4 | 4 | -  | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ2** | 3 | 3 | 4 | 4 | -  | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| **ÖÇ3** | 4 | 3 | 4 | 4 | -  | 5 | 1  | 2 | 3 | 2 |
| **ÖÇ4** | 4 | 3 | 4 | 4 | - | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı****Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |
| **Liman Yönetimi ve Operasyonları** | 4 | 3 | 4 | 4 | -  | 5 | 1  | 2 | 3 | 3 |

 |