

Dersin Amacı

Bu dersin amacı; liman ve terminaller ile ilgili genel bilgiler sunmak, öğrencilerin bu işletmelerin teknik ve ticari yönetimiyle ilgili gerekli bilgi ve becerileri edinmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği

Limanların tarihi gelişimi, liman ve terminal türleri, deniz ulaştırma coğrafyası, limanların dağılımı ve ticaret hacimleri, liman Tasarımı (layout) ve dizaynı, liman yapıları, liman/terminal ekipmanları ve operasyonları, liman idare yapısı ve yönetim modelleri, liman iş gücü, fiyatlandırma, liman ve terminal yatırımları, limanlarda verimlilik ve performans indikatörleri, liman planlama, masterplan geliştirme, liman işletmeciliğinde özel konular: uluslararası düzenleyici çerçeve, standardizasyon.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Esmer, S. (2013). Liman ve Terminal Yönetimi. Anadolu Üniversitesi Yayınları.
Esmer, Soner. (2010) Konteyner Terminallerinde Lojistik Süreçlerin Optimizasyonu ve Bir Simülasyon Modeli. Dokuz Eylül Yayınları, İzmir.
Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press
Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.

Review of Maritime Transport, UNCTAD yayınları.

TÜRKLİM Liman Sektörü Raporu

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Teorik ders anlatımları
Vaka analizi ve sektör raporları üzerinden sınıf içi tartışmalar
Liman işletmeleri ve terminallere yönelik saha gezileri veya sanal tur uygulamaları (mümkün olduğunda)

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Ders kapsamında yer alan teknik kavram ve terminolojinin daha iyi anlaşılması için sektör yayınlarından ve akademik makalelerden yararlanılması tavsiye edilir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Araş.Gör.İrem Helvacıoğlu

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Özkan Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Elif Koç

Program Çıktısı

- Liman yönetiminin temel kavramlarını, işleyiş süreçlerini ve limanların lojistik ve tedarik zincirindeki rolünü açıklar.
- Liman operasyonlarını, altyapı ve üstyapı gereksinimlerini analiz eder, verimli liman yönetimi için stratejik planlama yapabilir.
- Liman yönetimi ile ilgili güncel gelişmeleri takip ederek sürdürülebilir ve rekabetçi liman yönetim stratejileri oluşturur.
- .
- .
- .

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1				Giriş: Tanımlar ve Temel Kavramlar	
2				Liman Çevresi ve Limanların Gelişimi	
3				Limanlarda Verilen Hizmetler	
4				Yük Elleçleme Ekipmanları & Liman/Terminal Teknolojileri	
5				Liman Operasyonları Yönetimi	
6				Liman Planlama ve Geliştirme	
7				Liman İşgücü, Liman Kullanıcıları ve Hizmet Sağlayıcılar	
8				Liman İdaresi, Sahipliği ve Yönetimi; Global Terminal Operatörleri	
9				Liman Topluluğu ve Paydaş Yönetimi	
10				Liman İşletme Hedefleri, Fiyatlandırma ve Yatırım	
11				Liman Verimliliği ve Performansı	
12				Limanlarda Endüstri 4.0 Uygulamaları	
13				Limanlarda Sürdürülebilirlik, Çevre Yönetimi ve Emniyet & Güvenlik I	
14				Limanlarda Sürdürülebilirlik, Çevre Yönetimi ve Emniyet & Güvenlik II	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Ödev	4	4,00
Derse Katılım	10	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	12	3,00
Ara Sınav Hazırlık	1	7,00
Proje	0	0,00
Uygulama / Pratik	0	0,00
Araştırma Sunumu	14	2,00
Laboratuvar	0	0,00
Final Sınavı Hazırlık	13	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Kısa Sınav	0,00
Ödev	0,00
Derse Katılım	0,00
Uygulama / Pratik	0,00
Araştırma Sunumu	0,00
Final	60,00

	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										
Ö.Ç. 2										
Ö.Ç. 3										
Ö.Ç. 4										
Ö.Ç. 5										
Ö.Ç. 6										

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 :	Liman yönetiminin temel kavramlarını, işleyiş süreçlerini ve limanların lojistik ve tedarik zincirindeki rolünü açıklar.
Ö.Ç. 2 :	Liman operasyonlarını, altyapı ve üstyapı gereksinimlerini analiz eder, verimli liman yönetimi için stratejik planlama yapabilir.
Ö.Ç. 3 :	Liman yönetimi ile ilgili güncel gelişmeleri takip ederek sürdürülebilir ve rekabetçi liman yönetim stratejileri oluşturur.
Ö.Ç. 4 :	.
Ö.Ç. 5 :	.
Ö.Ç. 6 :	.