



Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Uluslararası Ticaret ve Lojistik

UTL4207 Liman Yönetimi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	UTL4207	Liman Yönetimi	3	3	4
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Uluslararası Ticaret ve Lojistik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Elif KOÇ	Yok	

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.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Bu ders, liman ve terminal yönetiminin temel kavramları, gelişimi, operasyonları, planlaması, verimliliği ve Endüstri 4.0 uygulamaları gibi çeşitli boyutlarını kapsamlı bir şekilde ele almaktadır.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Baykal, Reşat (2012). Karma Taşımacılık Yaklaşımıyla Limanlar ve Terminaller, Birsan Yayınevi, İstanbul.
 Talley, Wayne K. (2009). Port Economics, Routledge: London and New York.
 Burns, M. G. (2014). Port management and operations. CRC Press.
 Agerschou, H. (2004). Planning and Design of Ports and Marine Terminals
 The IAPH Guidelines for Port Planning and Design (2001 ve sonrası)
 Branch, Alan E. (1986). Elements of Port Operation and Management. Chapman and Hall, Ltd: London.
 Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London
 Frankel, Ernst. G. (1987). Port Planning and Development. John Wiley & Sons: New York.
 Esmer, Soner (2011). Liman İşletmelerinde Pazarlama İletişimi. Detay Yayıncılık, Ankara.
 Ateş, A., & Esmer, S. (2013). Liman İşletmelerinde Performans Ölçümü. Rize Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yayınları.
 Esmer, Soner. (2010) Konteyner Terminallerinde Lojistik Süreçlerin Optimizasyonu ve Bir Simülasyon Modeli. Dokuz Eylül Yayınları, İzmir.
 Karataş Çetin, Ç. (2012). Limanlarda Örgütsel Değişim ve Değer Zinciri Sistemlerinde Etkililik Analizi. Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir.

- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press
- Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley.
- Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.

Branch, A. (1986). Elements of port operation and management. Chapman and Hall Ltd: London. Agerschou, H. (2004). Planning and Design of Ports and Marine Terminals Burns, M. G. (2014). Port management and operations. CRC Press

Vaka analizi çalışması

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 15	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 10	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 25	Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş: Tanımlar ve Temel Kavramlar		• Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press • Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. • Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
2	Liman Çevresi ve Limanların Gelişimi	Ön Okuma	• Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press • Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. • Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
3	Limanlarda Verilen Hizmetler	Ön okuma	• Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press • Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. • Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
4	Yük Ellekleme Ekipmanları & Liman/Terminal Teknolojileri	Ön okuma	• Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press • Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. • Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
5	Liman Operasyonları Yönetimi	Ön Okuma	• Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press • Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. • Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London. • Agerschou, H. (2004). Planning and design of ports and marine terminals • Burns, M. G. (2014). Port management and operations. CRC Press

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
6	Liman Planlama ve Geliştirme	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
7	Liman İşgücü, Liman Kullanıcıları ve Hizmet Sağlayıcılar	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
8	Vize Sınavı		
9	Liman İdaresi, Sahipliği ve Yönetimi; Global Terminal Operatörleri	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
10	Liman Topluluğu ve Paydaş Yönetimi	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
11	Liman İşletme Hedefleri, Fiyatlandırma ve Yatırım	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
12	Liman Verimliliği ve Performansı	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
13	Limanlarda Endüstri 4.0 Uygulamaları	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
14	Limanlarda Sürdürülebilirlik, Çevre Yönetimi ve Emniyet & Güvenlik I	Ön Okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.
15	Limanlarda Sürdürülebilirlik, Çevre Yönetimi ve Emniyet & Güvenlik II	Ön okuma	- Burns, M. G. (2014). Port Management and Operations. CRC Press - Agerschou, H., Lundgren, H., Sørensen, T., Ernst, T., Korsgaard, J., Schmidt, L. R., & Chi, W. K. (1983). Planning and Design of Ports and Marine Terminals. Chichester: Wiley. - Bichou, Khalid (2009). Port Operations, Planning and Logistics. Informa: London.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Limanların önemi ve deniz ticareti içindeki rollerini anlar
Ö02	Farklı liman ve terminal tipleri, altyapı / üst yapı elemanları ve elleçleme ekipmanları hakkında kapsamlı bilgi edinir
Ö03	Liman operasyonlarına dair temel bilgiler kazanır
Ö04	Liman işleticileri ve paydaşları arasındaki ilişkilerin farkında olur
Ö05	Liman ve terminal yönetimi ile ilgili problemlere çözüm geliştirme yeteneği kazanır
Ö06	Liman işletmeciliğinin makro ve mikro çevre boyutlarını göz önünde bulundurarak yönetim stratejileri geliştirme becerisi kazanır

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P06	Stratejik Düşünme: Öğrenciler, iş dünyasındaki değişen koşulları analiz edebilme ve stratejik planlar oluşturabilme becerisi kazanır.
P05	Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Uygulamalar: Öğrenciler, lojistik ve ticaret operasyonlarını sürdürülebilir ve teknoloji odaklı bir şekilde yönetme yeteneği kazanır. Bu, sürdürülebilirlik ilkelerini anlama, yeşil lojistik uygulamalarını benimseme ve son teknolojileri kullanarak iş süreçlerini optimize etme yeteneğini içerir.
P07	Ulusal ve Uluslararası İletişim: Öğrenciler, farklı kültürler ve diller arasında etkili iletişim kurma yeteneği geliştirir. Bu, ulusal ve uluslararası iş dünyasında başarılı iletişim için kritik bir yeterliliktir.
P09	Veri Analizi: Öğrenciler, büyük veri ve analitik araçlarını kullanarak iş süreçlerini iyileştirme ve veriye dayalı kararlar alma yeteneğini geliştirir.

P08	Risk Yönetimi: Öğrenciler, ticaret ve lojistik operasyonlarında karşılaşılan riskleri tanımlama, analiz etme ve etkili bir şekilde yönetme yeteneği kazanır.
P10	İşbirliği ve Ekip Çalışması: Öğrenciler, çok kültürlü ekiplerde çalışma yeteneği kazanır ve işbirliği içinde karmaşık projeleri yönetme yeteneğini içerir.
P01	Küresel Sorumluluk: Öğrenciler, küresel ticaretin etik ve sürdürülebilir boyutlarına duyarlılık geliştirir ve bu sorumlulukla küresel ekonomik ve sosyal sorunları anlama yeteneği kazanır.
P04	Kültürel Farkındalık: Öğrenciler, kültürel çeşitliliği anlama ve küresel pazarlarda etkili iletişim ve işbirliği kurma yeteneği geliştirir.
P03	Etik Liderlik: Öğrenciler, iş dünyasında etik liderler olarak hareket etme yeteneği kazanır. Bu, toplumsal değerlere saygılı bir şekilde kararlar alabilme ve iş etiği konularında hassaslık gösterme becerisi içerir.
P02	Yaratıcı Çözümleme: Öğrenciler, lojistik ve ticarette karşılaşılan karmaşık sorunları analiz etme ve yaratıcı, etkili çözümler üretme becerisi geliştirir.



<https://obs.bandirma.edu.tr/oibs//bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=750299&lang=tr&curProgID=5237>

www.bandirma.edu.tr

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	12	3	36
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	3	36
Ödev	1	%0	Ödevler	4	4	16
Uygulama	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Proje	0	%0	Ara Sınavlar	1	7	7
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Uygulama	0	0	0
Sözlü sınav	0	%0	Laboratuvar	0	0	0
Portfolyo	0	%0	Proje	0	0	0
Laboratuvar	0	%0	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Atölye	0	%0	Toplam İş Yüğü			105
Arazi Çalışması	0	%0	AKTS Kredisi			4
Seminer	0	%0				
Sunum	0	%0				
Bitirme çalışması	0	%0				

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Ö01	2	2	1	1	2	3	1	2	1	1
Ö02	2	3	1	1	4	4	1	3	2	1
Ö03	1	3	1	1	3	2	1	2	2	1
Ö04	1	2	2	2	2	3	3	2	1	3
Ö05	2	4	1	2	4	4	1	4	3	3
Ö06	2	4	1	3	4	5	2	4	3	4



Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Tez	0	%0
Toplam		%100

--

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

