

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Suppl Chain Management and Logistics / Suppl Chain Management and Logistics	
Ders Kodu / Course Code	9204015232020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	<ul style="list-style-type: none"> •Lojistik ve Tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerinin ve süreçlerinin anlaşılması. •Lojistik yönetiminden yararlanarak Tedarik zincirinin bütününde faydayı optimize edebilme yöntemlerinin anlaşılması. 	<ul style="list-style-type: none"> •To understand the principles and processes of logistics and supply chain management. •To understand the methods to optimize the benefit of whole supply chain by using effective Logistics Management.
İçeriği / Content	Bu derste tedarik zinciri yönetimi temel kavramları, değer zinciri, tedarik zinciri ve rekabet üstünlüğü, tedarik zinciri sisteminin tasarımı, tedarik zincirinde arz ve talep planlaması, tedarik zinciri yönetimi stratejilerinin oluşturulması, tedarik zincirinde stok ve sipariş yönetimi, optimizasyon, bilginin kullanımı, tedarik zincirini performansını yönlendiren faktörler, tedarik zincirlerinde bilişim teknolojilerikonuları ele alınacaktır.	In this course, the fundamental concepts of supply chain management, value chain, supply chain and competitive advantage, supply chain system design, supply and demand planning in supply chain, creating supply chain management strategies, inventory and order management in supply chain management, optimization, utilization of information, the driving factors of supply chain performance and information technologies in supply chain topics will be addressed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> •Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy Planning and Operation, Prentice Hall, 2007. •Vollmann, T.E, Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw-Hill, 2005. •Bozarth, C.C. and Handfield, R. B., Introduction to Operations and Supply Chain Management, Prentice Hall, 2006. •Bowersox, D.J., Closs, D.J. and Cooper, M.B., Supply Chain Logistics Management, McGraw-Hill, 2007. •İlgili tüm makaleler 	<ul style="list-style-type: none"> •Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy Planning and Operation, Prentice Hall, 2007. •Vollmann, T.E, Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw-Hill, 2005. •Bozarth, C.C. and Handfield, R. B., Introduction to Operations and Supply Chain Management, Prentice Hall, 2006. •Bowersox, D.J., Closs, D.J. and Cooper, M.B., Supply Chain Logistics Management, McGraw-Hill, 2012. •All related articles
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Burcu Aracıoğlu	Prof. Dr. Burcu Aracıoğlu

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Lojistik vetedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek	To be able to explain fundamental terms of logistics and supply chain management
2	Lojistik vetedarik zinciri ilişkisini açıklayabilmek	To be able to explain relation between logistics and supply chain
3	Lojistik ve tedarik zinciri yönetimi stratejilerinin nasıl oluşturulduğunu açıklayabilmek	To be able to explain the process of logistics and supply chain management strategy development
4	Etkin lojistik ve tedarik zinciri yönetiminin faydalarını öğrenebilmek	To be able to learn the benefits of efficient logistics and supply chain application

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik ve Tedarik Zincirinin Temel Kavramları				
	Main Concepts of Logistics and Supply Chain				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetiminin İşletmeler İçin Önemi				
	The Importance of Supply Chain Management for Businesses				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik ve Tedarik Zinciri Fonksiyonları İlişkisi				
	Relationship between Logistics And Supply Chain Functions				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değer Zinciri Kavramı ve Önemi				
	Value Chain and Its Importance				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik Faaliyetler ve Tedarik Zinciri Sistem Tasarımı				
	Logistics activities and Supply Chain System Design				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Lojistik Faaliyetler ve Tedarik Zinciri Sistem Tasarımı				
	Logistics activities and Supply Chain System Design				
7	Lojistik Faaliyetler ve Tedarik Zinciri Sistem Tasarımı				
	Driving Factors of Logistics Activites and Supply Chain				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Mid-Term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Strategy Development of Supply Chain and Logistics Management				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik Yönetimi ile Tedarikçi Yönetimli Stok ve Sipariş Yönetimi				
	Supplier Managed Inventory and Order Management				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Toplam Planlama				
	Aggregate Planning in Supply Chain within Logistics Management				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Lojistik Yönetiminde Optimizasyon				
	Optimization in Logistics Management				
13	Tedarik Zincirinde Optimizasyon				
	Optimization in Supply Chain				
14	Lojistik ve Tedarik Zincirinde Güncel Konular				
	Current Issues in Logistics and Supply Chain Management				
15	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Bilişim Teknolojileri				
	Information Technologies in Logistics and Supply Chain Management				
16	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Bireysel Çalışma / Self Study	20	1.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3.00	48.00
Seminer / Seminar	1	4.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3.00	15.00
Okuma / Reading	10	4.00	40.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	5.00	50.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	64	24.00	181.00
<p>Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 181.00/30.00 = 6.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 181.00 / 30.00 = 6.03 ~</p>			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17
1.Lojistik vetedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek / To be able to explain fundamental terms of logistics and supply chain management	1						2						3				
2.Lojistik vetedarik zinciri ilişkisini açıklayabilmek / To be able to explain relation between logistics and supply chain		2				1		3				2		4			
3.Lojistik ve tedarik zinciri yönetimi stratejilerinin nasıl oluşturulduğunu açıklayabilmek / To be able to explain the process of logistics and supply chain management strategy development			3		5				4		1				5		2
4.Etkin lojistik ve tedarik zinciri yönetiminin faydalarını öğrenebilmek / To be able to learn the benefits of efficient logistics and supply chain application				4						5						1	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high