

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Supply Chain Management and Logistics / Supply Chain Management and Logistics	
Ders Kodu / Course Code	9204165062018	
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 Laboratuvar 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"> <li>•Tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerinin ve tedarik zinciri süreçlerinin açıklanması</li> <li>•Tedarik zinciri içerisindeki faydayı optimize edebilme yöntemlerinin tartışılması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•To explain the principles of supply chain management and processes of supply chain.</li> <li>•To discuss the methods to optimize the benefit of whole supply chain.</li> </ul>
İçeriği / Content	Bu derste tedarik zinciri yönetimi temel kavramları, değer zinciri, tedarik zinciri ve rekabetçi üstünlük, 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 teknolojileri konuları ele alınacaktır.	In this course, the main concepts of supply chain management, value chain, supply chain and competitive advantages, the design of Supply chain system, supply & demand planning in supply chain system, developing supply chain management strategies, inventory and order management in supply chain, optimization, utilization of information, the factors that lead the performance of the supply chain 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"> <li>•Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy Planning and Operation, Prentice Hall, 2007.</li> <li>•Vollmann, T.E, Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw-Hill, 2005.</li> <li>•Bozarth, C.C. and Handfield, R. B., Introduction to Operations and Supply Chain Management, Prentice Hall, 2006.</li> <li>•Bowersox, D.J., Closs, D.J. and Cooper, M.B., Supply Chain Logistics Management, McGraw-Hill, 2007.</li> <li>•Sunil Chopra ve Peter Meindl (2007) , Supply Chain Management:3/e, Prentice Hall.</li> <li>•İlgili tüm makaleler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy Planning and Operation, Prentice Hall, 2007.</li> <li>•Vollmann, T.E, Manufacturing Planning and Control for Supply Chain Management, McGraw-Hill, 2005.</li> <li>•Bozarth, C.C. and Handfield, R. B., Introduction to Operations and Supply Chain Management, Prentice Hall, 2006.</li> <li>•Bowersox, D.J., Closs, D.J. and Cooper, M.B., Supply Chain Logistics Management, McGraw-Hill, 2007.</li> <li>•All related articles</li> </ul>

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	DOÇ. DR. BURCU ARACIOĞLU	
--	--------------------------	--

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek	To be able to explain the fundamental terms of supply chain management
2	Tedarik zincirinde arz ve talep planlamasını açıklayabilmek	To be able to explain supply and demand planning in the supply chain
3	Tedarik zinciri yönetimi stratejilerinin nasıl oluşturulduğunu açıklayabilmek	To be able to explain how the supply chain management strategy are developed
4	Etkin tedarik zinciri yönetiminin faydalarının öğrenilmesi	To be able to learn the benefits of efficient supply chain management

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tedarik Zinciri Yönetimine Giriş				
	Introduction to Supply Chain Management				
2	Tedarik Zinciri Yönetiminin İşletmeler İçin Önemi				
	The Importance of Supply Chain Management for Businesses				
3	Tedarik Zinciri Fonksiyonları				
	Supply Chain Functions				
4	Değer Zinciri Kavramı ve Önemi				
	Value Chain Concept and Its Importance				
5	Tedarik Zinciri Sistem Tasarımı				
	Supply Chain System Design				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Sistem Tasarımı				
	Supply Chain System Design				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirini Yönlendiren Faktörler				
	Driving Factors of Supply Chain				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-Term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Developing Supply Chain Management Strategies				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarikçi Yönetimli Envanter 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				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Optimizasyon				
	Optimization in Supply Chain				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Optimizasyon				
	Optimization in Supply Chain				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Bilgi Yönetimi				
	Information Management in Supply Chain				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetiminde Bilişim Teknolojileri				
	Information Technologies in Supply Chain Management				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	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)
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3.00	48.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	30	2.00	60.00
Seminer / Seminar	1	10.00	10.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	15	2.00	30.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>66</b>	<b>41.00</b>	<b>172.00</b>
<p>Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 172.00/30.00 = 5.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 172.00 / 30.00 = 5.73 ~</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.Tedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek / To be able to explain the fundamental terms of supply chain management	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	1
2.Tedarik zincirinde arz ve talep planlamasını açıklayabilmek / To be able to explain supply and demand planning in the supply chain	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	1
3.Tedarik zinciri yönetimi stratejilerinin nasıl oluşturulduğunu açıklayabilmek / To be able to explain how the supply chain management strategy are developed	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	1
4.Etkin tedarik zinciri yönetiminin faydalarının öğrenilmesi / To be able to learn the benefits of efficient supply chain management	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	1

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