

## 2024 - 2025 / SHU143 - SUPPLY CHAIN MANAGEMENT / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	SHU143	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Tedarik zinciri yönetiminin temel prensiplerinin anlaşılması. İmalat ve hizmet işletmelerinde, sipariş verme, satın alma, malzeme teslim alma ve depolama, üretim programlama, paketleme, dağıtım ve müşteri hizmetlerinin tasarımı faaliyetlerinin modellenmesi, planlanması ve kontrolü	Understanding the basic principles of supply chain management • Modeling, planning and controlling of ordering, purchasing, material delivery and storage, production programming, packaging, distribution and customer service design activities in manufacturing and service businesses.
İçeriği / Content	Bu derste tedarik zinciri yönetimiyle ilgili temel kavram ve yaklaşımların öğretilmesi amaçlanmaktadır. Bu derste, Tedarik zinciri performansı, tedarik zincirini yönlendiren faktörler, ağ tasarımı, talep ve arz yönetimi, entegre işlemler planlaması, bilginin değeri ve tedarik zincirinde bilgi teknolojileri konuları ele alınacaktır.	This course aims to teach basic concepts and approaches in supply chain management. In this course, supply chain performance, factors driving the supply chain, network design, demand and supply management, integrated operations planning, value of information and information technologies in supply chain will be covered.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	- Chopra, Sunil (2010), "Supply Chain Management", Third Edition, Prentice Hall. - Chopra, Sunil, "Supply Chain Management", Third Edition, Prentice Hall, 2007. - Bowersox, Donald J., David J. Closs, M. Bixby Cooper, "Supply Chain Logistics Management", Third Edition McGraw - Hill, 2010. - Simchi - Levi, David, Philip Kaminsky, Edith Simchi - Levi, " Designing and Managing The Supply Chain", Third Edition McGraw - Hill, 2010.	- Chopra, Sunil (2010), "Supply Chain Management", Third Edition, Prentice Hall. - Chopra, Sunil, "Supply Chain Management", Third Edition, Prentice Hall, 2007. - Bowersox, Donald J., David J. Closs, M. Bixby Cooper, "Supply Chain Logistics Management", Third Edition McGraw - Hill, 2010. - Simchi - Levi, David, Philip Kaminsky, Edith Simchi - Levi, " Designing and Managing The Supply Chain", Third Edition McGraw - Hill, 2010.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Assist. Prof.Dr. Burcu ARACIOĞLU	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tedarik Zinciri ve yapısını anlamak	Understanding the Supply Chain and its structure
2	Tedarik Zincirinin tasarımı ve işleyişini kavramak	Understanding the design and operation of the supply chain
3	Tedarik Zinciri Yönetimi süreçlerini öğrenmek	Learning Supply Chain Management processes

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik zinciri ve Tedarik zinciri yönetimi kavramları ve gelişimi				
	Supply chain and Supply chain management concepts and development				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik zinciri bileşenleri ve yönetimi süreçleri				
	Supply chain components and management processes				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik zinciri yönetimindeki ilkeler ve tedarik zinciri performansını etkileyen faktörler				
	Principles in supply chain management and factors affecting supply chain performance				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tekrar ve Quiz 1				
	Repetition and Quiz 1				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik zinciri faaliyetleri ve hedefleri				
	Supply chain activities and goals				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Tedarik zinciri yönetiminde Müşteri ilişkileri yönetimi				
	Customer relationship management in supply chain management				
7	Tedarik zinciri yönetiminde Tedarikçi ilişkileri yönetimi				
	Supplier relationship management in supply chain management				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERMS				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik zinciri yönetiminde Performans değerlendirmesi				
	Performance evaluation in supply chain management				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	CRM ve B2B uygulamaları				
	CRM and B2B applications				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetimi ve e-ticaret				
	Supply Chain Management and e-commerce				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tedarik zinciri yönetiminde kamçı etkisi/bilgi çarpıtması				
	The bullwhip effect / information distortion in supply chain management				
13	Tedarik Zinciri Yönetiminde Bilgi Sistemleri				
	Information Systems in Supply Chain Management				
14	Başarılı TZY uygulamaları Wall-Mart, 7-Eleven				
	Successful SCM applications Wall-Mart, 7-Eleven				
15	Tekrar				
	Repetition				
16	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAMINATION				

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	1.00	7.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	37	7.00	65.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~

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.Tedarik Zinciri ve yapısını anlamak / Understanding the Supply Chain and its structure	3	3			3		3			
2.Tedarik Zincirinin tasarımı ve işleyişini kavramak / Understanding the design and operation of the supply chain		3			3		4			
3.Tedarik Zinciri Yönetimi süreçlerini öğrenmek / Learning Supply Chain Management processes		3			3		3			

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