

2025 - 2026 / TZY302 - TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ / TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ / TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	
Ders Kodu / Course Code	TZY302	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Öğrencilere tedarik zinciri yönetimi ile ilgili kavram ve prensipleri çeşitli sektör uygulamalarıyla öğretmektir.	Students will be taught the supply chain management concepts and principles with applications in various sectors
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> * Tedarik zinciri tanım ve kapsamı *Tedarik zinciri yönetimi ve önemi * Tedarik zinciri süreçleri (Hammadde tedariki, işleme (fabrika), stok yönetimi, depolar ve depoculuk, paketlenme, hedef pazarlar ve tüketici beklentileri) * Tedarik zinciri planlaması (Tedarik zinciri faaliyetleri ve maliyet unsurları) * Çeşitli sektörler için entegrasyon şekilleri * Dağıtım kanalları ve perakende yönetimi (Dağıtım kanalı stratejileri, tedarik zincirinde bilgi akışı ve önemi, perakende yönetimi) * Tedarik zincirinde temel lojistik faaliyetler ve lojistik organizasyonu * Çeşitli sektörler itibarıyla tedarik zinciri uygulamaları 	<ul style="list-style-type: none"> - Definition and scope of the supply chain - Supply chain management and its importance - Supply chain processes (raw material supply, processing (factory), stock management, warehouses and warehousing, packaging, target markets and consumer expectations - Supply chain planning (Supply chain activities and cost elements) - Types of integration for various sectors - Distribution channels and retail management (Distribution channel strategies, and information flow in the supply chain and its importance, retail management) -Basic logistics activities in the supply chainand logistics organisation - Implementations of the supply chain with cases in the various sectors
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>-Bourlakis, M. A. and P. W. H. Weightman, 2004, Food Supply Chain Management, John Wiley and Sons, 236 ss. -Burch, D., 2007, Supermarkets and agri-food supply chains: transformations in the production and consumption of foods, Edward Elgar Publishing, 330 ss. -Chopra, S., and Meindl, P., 2004, Supply chain management: strategy, planning, and operation, Upper Saddle River, N.J.: Pearson Prentice Hall, 567 pp. -Eastham, J. F., L. Sharples, S. D. Ball, 2001, Food Supply Chain Management, Butterworth-Heinemann, 339 ss. -Kağnıcıoğlu, C. H., 2007, Tedarik zinciri yönetiminde tedarikçi seçimi, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi, 210 ss. -Keskin, M. H., 2008, Lojistik tedarik zinciri yönetimi, Nobel Yayın, Ankara, 218 ss. -Mena, C. 2010, Delivering performance in food supply chains, CRC Press, 544 ss. -Supply chain management: an international journal. 2004. Vol. 9, No. 5, Bradford, England : Emerald Group Publishing,. (e-book) Nebol E., Uslu, T., Uzel, E., 2015, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Beta Yayınları, 4.baskı, 372 ss. -Supply Chain Management on Demand: Strategies, Technologies, Applications / edited by Chae An, Hansjörg Fromm. Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2005. (e-book) -Supply chain management theory and practice : the emergence of an academic discipline? / guest editor: Paul. D. Cousins ; co-editors: Benn Lawson and Brian Squire. Bradford, England : Emerald Group Publishing, c2006. (e-book) -Supply Chain Management with APO : Structures, Modelling Approaches and Implementation of mySAP SCM 4.1 / by Jørg Thomas Dickersbach. Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2006. (e-book) -Şen, E., 2004, İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi- KOBİ'lerin uluslararası rekabet güçlerini artırmada tedarik zinciri yönetiminin önemi, 50 ss. -Tanyaş, M., A.Eser, 2007, 5th international logistics supply chain congress: 8th - 9th November 2007, Proceedings/ İstanbul: T.C. Okan University, 686 ss. -Yamak, O., 2007, Tedarik zinciri yönetimi/çev. Oygur Yamak, Mess yayınları, 187 ss.</p>	<p>-Bourlakis, M. A. and P. W. H. Weightman, 2004, Food Supply Chain Management, John Wiley and Sons, 236 ss. -Burch, D., 2007, Supermarkets and agri-food supply chains: transformations in the production and consumption of foods, Edward Elgar Publishing, 330 ss. -Chopra, S., and Meindl, P., 2004, Supply chain management: strategy, planning, and operation, Upper Saddle River, N.J.: Pearson Prentice Hall, 567 pp. -Eastham, J. F., L. Sharples, S. D. Ball, 2001, Food Supply Chain Management, Butterworth-Heinemann, 339 ss. -Kağnıcıoğlu, C. H., 2007, Tedarik zinciri yönetiminde tedarikçi seçimi, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi, 210 ss. -Keskin, M. H., 2008, Lojistik tedarik zinciri yönetimi, Nobel Yayın, Ankara, 218 ss. -Mena, C. 2010, Delivering performance in food supply chains, CRC Press, 544 ss. -Supply chain management: an international journal. 2004. Vol. 9, No. 5, Bradford, England : Emerald Group Publishing,. (e-book) Nebol E., Uslu, T., Uzel, E., 2015, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Beta Yayınları, 4.baskı, 372 ss. -Supply Chain Management on Demand: Strategies, Technologies, Applications / edited by Chae An, Hansjörg Fromm. Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2005. (e-book) -Supply chain management theory and practice : the emergence of an academic discipline? / guest editor: Paul. D. Cousins ; co-editors: Benn Lawson and Brian Squire. Bradford, England : Emerald Group Publishing, c2006. (e-book) -Supply Chain Management with APO : Structures, Modelling Approaches and Implementation of mySAP SCM 4.1 / by Jørg Thomas Dickersbach. Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2006. (e-book) -Şen, E., 2004, İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi- KOBİ'lerin uluslararası rekabet güçlerini artırmada tedarik zinciri yönetiminin önemi, 50 ss. -Tanyaş, M., A.Eser, 2007, 5th international logistics supply chain congress: 8th - 9th November 2007, Proceedings/ İstanbul: T.C. Okan University, 686 ss. -Yamak, O., 2007, Tedarik zinciri yönetimi/çev. Oygur Yamak, Mess yayınları, 187 ss.</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Prof.Dr. Nevin DEMİRBAŞ</p>	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tedarik zinciri kavramı ve kapsamı ile tedarik zinciri yönetiminin önemini kavrayabilme	To understand the concept and scope of supply chain and the importance of supply chain management
2	Sektörler arasındaki ileri ve geri bağlantıları ekonomi prensipleri çerçevesinde yorumlayabilme	To evaluate the upward and downward connections among sectors within the framework of the economy principles
3	Tedarik zinciri süreçlerini değerlendirebilme	To evaluate the processes of supply chain
4	Tedarik zinciri planlaması için zincir faaliyetlerini ve maliyet unsurlarını analiz edebilme	To analyse the chain activities and cost elements for supply chain planning
5	Tedarik zincirinde temel lojistik faaliyetler ve lojistik organizasyonunu değerlendirebilme	To comment the basic logistics activities in the supply chain and logistics organisation
6	Tedarik zinciri uygulamalarını çeşitli sektör örnekleriyle analiz edebilme	To analyse implementations of the supply chain with cases in the various sectors

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin Tanıtımı, Kapsamı, Gerekçesi ve Önemi	Kaynak tarama, tartışma			
	Course description, scope and importance	Introduction- Literature Review			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	-Tedarik zinciri tanım ve kapsamı -Tedarik zinciri yönetimi ve önemi	Kaynak tarama			
	- Definition and scope of the supply chain -Supply chain management and its importance	Literature Review			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye ekonomisinde sektörlerin yeri ve önemi	Kaynak tarama			
	The place and importance of sectors in the Turkish economy	Literature Review			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sektörler arasındaki girdi çıktı ilişkileri	Kaynak tarama			
	Input-output relationships between sectors	Literature Review			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeşitli sektörler için entegrasyon şekilleri	Kaynak tarama			
	Types of integration for various sectors	Literature Review			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Tedarik zinciri süreçleri	Kaynak tarama			
	Supply chain processes	Literature Review			
7	Tedarik zinciri süreçleri	Kaynak tarama			
	Supply chain processes	Literature Review			
8	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Tedarik zinciri planlaması	Kaynak tarama			
	Supply chain planning	Literature Review			
10	Tedarik zinciri faaliyetleri ve maliyet unsurları	Kaynak tarama			
	Supply chain activities and cost elements	Literature Review			
11	Dağıtım kanalı stratejileri	Kaynak tarama			
	Distribution channel strategies	Literature Review			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tedarik zincirinde bilgi akışı ve önemi	Kaynak tarama			
	Information flow in the supply chain and its importance	Literature Review			
13	Perakende yönetimi	Kaynak tarama			
	Retail management	Literature Review			
14	Tedarik zincirinde temel lojistik faaliyetler ve lojistik organizasyonu	Kaynak tarama			
	Basic logistics activities in the supply chain and logistics organisation	Literature Review			
15	Tedarik zinciri yönetiminin güçlükleri	Kaynak tarama			
	The difficulties of supply chain management	Literature Review			
16	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)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Toplam / Total:	32	41.00	132.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 132.00/30.00 = 4.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 132.00 / 30.00 = 4.40 ~

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.Tedarik zinciri kavramı ve kapsamı ile tedarik zinciri yönetiminin önemini kavrayabilme / To understand the concept and scope of supply chain and the importance of supply chain management		5	5	3	4	5		3		4			
2.Sektörler arasındaki ileri ve geri bağlantıları ekonomi prensipleri çerçevesinde yorumlayabilme / To evaluate the upward and downward connections among sectors within the framework of the economy principles	5	5	4	4	5	5		4					
3.Tedarik zinciri süreçlerini değerlendirebilme / To evaluate the processes of supply chain	5	5			4	5	4	4	4	4			
4.Tedarik zinciri planlaması için zincir faaliyetlerini ve maliyet unsurlarını analiz edebilme / To analyse the chain activities and cost elements for supply chain planning		5	5	3	4	5		3		4			
5.Tedarik zincirinde temel lojistik faaliyetler ve lojistik organizasyonunu değerlendirebilme / To comment the basic logistics activities in the supply chain and logistics organisation	4	5	4	4	5	5		5	4	4			
6.Tedarik zinciri uygulamalarını çeşitli sektör örnekleriyle analiz edebilme / To analyse implementations of the supply chain with cases in the various sectors	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4			

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