

2023 - 2024 / 9204015602017 - Supply and Value Chain Management in Product Life Cycle Management / Supply and Value Chain Management in Product Life Cycle Management

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Supply and Value Chain Management in Product Life Cycle Management / Supply and Value Chain Management in Product Life Cycle Management	
Ders Kodu / Course Code	9204015602017	
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	<p>Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerinin ve tedarik zinciri süreçlerinin açıklanması</p> <p>Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri ve değer kavramlarının tartışılması</p>	<p>To explain the principles of supply chain management and processes of value chain in product life cycle management</p> <p>To discuss the supply and value chain concepts in product life cycle management</p>
İçeriği / Content	Bu derste Ürün Yaşam Eğrisi Yönetimi süreçlerinde tedarik zinciri yönetimi ve değer zinciri ilişkisi incelenecektir. Ürün Yaşam Eğrisi Yönetimi süreçlerinde bu iki olgunun başarılı bir şekilde sürdürülebilirliği tartışılacaktır.	In this course, the relationship of both supply chain management and value chain in product life cycle management. Also, the success factors of this two concepts in product life cycle management will be discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Torlak, Ö.; Altunışık, R.; Pazarlama Stratejileri; Beta Basım Yayım, İstanbul, 2009</li> <li>•Cravens, W. D.; Piercy, F. N.; Strategic Marketing; McGraw-Hill Education, New York, 2006</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, 2012.</li> <li>•Sunil Chopra ve Peter Meindl (2007) , Supply Chain Management:3/e, Prentice Hall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Torlak, Ö.; Altunışık, R.; Pazarlama Stratejileri; Beta Basım Yayım, İstanbul, 2009</li> <li>•Cravens, W. D.; Piercy, F. N.; Strategic Marketing; McGraw-Hill Education, New York, 2006</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, 2012.</li> <li>•Sunil Chopra ve Peter Meindl (2007) , Supply Chain Management:3/e, Prentice Hall.</li> </ul>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi A. Erhan Zalluhoğlu	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek	To be able to explain the fundamental terms of supply chain management in product life cycle management
2	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde değer kavramını açıklayabilmek	To be able to explain the value concept in product life cycle management
3	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri yönetimi ve değer ilişkisini açıklayabilmek	To be able to explain the relationship of both supply and value chain in product life cycle management.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetimi Kavramı				
	Product Lifecycle Management Concept				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminin Aşamaları				
	Stages of Product Lifecycle Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminin Başarı Faktörleri				
	Success Factors of Product Lifecycle Management				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetimi Kavramı				
	Supply Chain Management Concept				
5	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				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Değer Zinciri Yönetimi Kavramı ve önemi				
	Value Chain Management Concept and Its Importance				
7	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik ve Değer Zinciri ilişkisi				
	Supply and Value Chain Relationship in Product Lifecycle Management				
8	Ara Sınav				
	Mid- Exam				
9	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Establishing Supply Chain Management Strategies in Product Lifecycle Management				
10	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Establishing Supply Chain Management Strategies in Product Lifecycle Management				
11	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Değer Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Creating Value Chain Management Strategies in Product Lifecycle Management				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Değer Zinciri Yönetimi Stratejilerinin Oluşturulması				
	Creating Value Chain Management Strategies in Product Lifecycle Management				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
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)
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	2.00	40.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3.00	48.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	13	6.00	78.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1.00	10.00
Toplam / Total:	61	16.00	180.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00

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.Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri yönetiminin temel kavramlarını açıklayabilmek / To be able to explain the fundamental terms of supply chain management in product life cycle management	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	
2.Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde değer kavramını açıklayabilmek / To be able to explain the value concept in product life cycle management	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	
3.Ürün Yaşam Eğrisi Yönetiminde Tedarik zinciri yönetimi ve değer ilişkisini açıklayabilmek / To be able to explain the relationship of both supply and value chain in product life cycle management.	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	

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