

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Supply Chain Management / Supply Chain Management	
Ders Kodu / Course Code	EEND435	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
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	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yoktur.	None.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı operasyonların ve hizmetlerin başarılı şekilde yönetilebilmesi için lojistiğin katkısını anlatmak ve öğrencilerin lojistik alanında analitik düşünme ve problem çözme yeteneklerini artırmaktır.	The aim of this course is to explain the contribution of logistics to the successful management of operations and services and to increase students' analytical thinking and problem solving skills in the field of logistics.
İçeriği / Content	Tedarik Zinciri Yönetimi / Tedarikçi Seçimi ve Dış Kaynak Kullanımı / Dağıtım Yönetimi / Taşımacılık Yönetimi ve Taşıma Modları / Lojistikte Yöneylem Araştırması / Lojistik Ağların Planlanması / Araç Rotalama Problemi / Depo Yönetimi / Lojistik Bilgi Sistemleri Farklı Sektörlere ait Lojistik Problemler / Uluslararası Lojistik / Lojistikte Yeni Trendler	Supply Chain Management / Supplier Selection and Outsourcing / Distribution Management / Transportation Management and Transport Modes / Operations Research in Logistics / Planning Logistics Networks / Vehicle Routing Problem / Warehouse Management / Logistics Information Systems to Different Sectors Logistics Problems / International Logistics / New Trends in Logistics
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yoktur.	None.
Staj Durumu / Internship Status	Staj zorunluluğu yoktur.	There is no internship obligation.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Murat Erdal, Tedarik Zinciri Yönetimi, Beta Yayınevi, İstanbul, 2012.	Murat Erdal, Tedarik Zinciri Yönetimi, Beta Yayınevi, İstanbul, 2012.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Serdar Alnıpak	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenci lojistik kaynakları etkin kullanarak tedarik zinciri içerisinde taşıma ve depolama ana faaliyetleri başta olmak üzere diğer alt faaliyetleri yönetmeye ve verimli çalışan sistemlerin kurulmasına yönelik bakış açısı kazanır.	By using logistics resources effectively, the student gains a perspective on managing other sub-activities and establishing efficient systems, especially the main activities of transportation and storage in the supply chain.
2	Öğrenci insan, makine, malzeme ve ekipman, bilgi ve enerjiyi içeren entegre sistemleri analiz edebilme, tasarlayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanır	The student gains the ability to analyze, design and interpret integrated systems including people, machines, materials and equipment, information and energy.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel tanımlar, ders hakkında genel bilgiler, lojistiğin önemi				
	Basic definitions, general information about the course, importance of logistics				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Yönetimini Anlamak				
	Understanding Supply Chain Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Performansı				
	Supply Chain Performance				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zinciri Paydaşları ve Metrikleri				
	Supply Chain Stakeholders and Metrics				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulaşımın Temelleri				
	Fundamentals of Transportation				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulaşım Türleri ve Terminaller				
	Fundamentals of Transportation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dağıtım Ağlarının Tasarımı				
	Design of Distribution Networks				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Ağ Tasarımı ve Küresel Tedarik Zinciri Ağları				
	Network Design in Supply Chain and Global Supply Chain Networks				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinin Bütünleşik Planlaması				
	Integrated Planning of the Supply Chain				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Envanter Planlama ve Yönetimi				
	Integrated Planning of the Supply Chain				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depo Yönetimi				
	Warehouse Management				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depo ve Terminallerin Tasarımı				
	Design of Warehouses and Terminals				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tedarik Zincirinde Bilgi Teknolojileri				
	Information Technologies in the Supply Chain				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final				

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	3.00	3.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	13	1.00	13.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	13	8.00	104.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Toplam / Total:	41	17.00	149.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 149.00/25.00 = 5.96 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 149.00 / 25.00 = 5.96 ~			

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.Öğrenci lojistik kaynakları etkin kullanarak tedarik zinciri içerisinde taşıma ve depolama ana faaliyetleri başta olmak üzere diğer alt faaliyetleri yönetmeye ve verimli çalışan sistemlerin kurulmasına yönelik bakış açısı kazanır. / By using logistics resources effectively, the student gains a perspective on managing other sub-activities and establishing efficient systems, especially the main activities of transportation and storage in the supply chain.			4		2	3			4		
2.Öğrenci insan, makine, malzeme ve ekipman, bilgi ve enerjiyi içeren entegre sistemleri analiz edebilme, tasarlayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanır / The student gains the ability to analyze, design and interpret integrated systems including people, machines, materials and equipment, information and energy.								4			

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