



İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
İŞLETME BÖLÜMÜ
STOK KONTROL SİSTEMLERİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U (saat/hafta)	Kredi	AKTS
Stok Kontrol Sistemleri	İŞL419	5	2+0	2	3

Akademik Birim	İŞLETME
Ön-Koşul Dersleri	ÖN KOŞUL YOKTUR
Dersin Türü ve Düzeyi	SEÇMELİ
Dersin Dili	TÜRKÇE
Yılı ve Dönemi	2024-GÜZ
Zamanı ve Yeri	ÇARŞAMBA/FEAS 102
Dersin Amacı	Stok kontrol sistemleri, işletmelerin malzeme ve ürünlerini en verimli şekilde yönetmelerini sağlamak amacıyla kullanılan yöntem, araç ve teknikleri kapsamaktadır. Bu ders, öğrencilere stok yönetimi, stok kontrol yöntemleri ve sistemlerinin temellerini öğretmeyi amaçlamakta olup, işletmelerde malzeme akışının etkin yönetilmesi için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı hedefler.
Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencilere sadece teorik bilgiyi sunmakla kalmayacak, aynı zamanda stok kontrolü ve yönetimi konusunda pratik uygulamalar ve araçlarla gerçek dünyada başarılı bir şekilde envanter yönetiminde nasıl etkin olabileceklerini de gösterecektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu ders sonunda başarılı olan öğrenciler, ÖÇ1. Stok kontrolünün temel kavramlarını anlamak. ÖÇ2. Stok yönetiminde kullanılan yöntem ve sistemleri öğrenmek. ÖÇ3. Stok seviyelerinin etkin bir şekilde yönetilmesi için stratejiler geliştirmek. ÖÇ4. Stok kontrolü ile maliyetlerin ve israfın nasıl azaltılacağını kavramak. ÖÇ5. ERP (Enterprise Resource Planning) sistemleri ve stok yönetimi yazılımlarını tanımak. ÖÇ6. Farklı stok kontrol sistemlerinin avantajlarını ve dezavantajlarını analiz etmek.
Dersin Kuralları	Devamlılık
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Öğretme Metotları: Ders, Sınıf içi tartışma Değerlendirme: Derse katılım, rapor/ara sınav/ödev ve final.

ÖĞRETİM ÜYESİ

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Zeynep ÖZGÜNER	
Ofis	FEAS 306A	
Ofis Saatleri	PAZARTESİ 13:00-15:00	



İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
İŞLETME BÖLÜMÜ
STOK KONTROL SİSTEMLERİ DERS BİLGİ FORMU

E-Posta

zeynep.ozguner@hku.edu.tr

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık (Okumalar)	Öğrenim Çıktısı
1.	Stok Kontrolü ve Temel Kavramlar	Hazırlık yapmaya gerek yoktur.	ÖÇ1
2.	Stok yönetiminin amacı: Maliyet minimizasyonu ve müşteri memnuniyeti	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ2
3.	Stok Kontrol Sistemlerinin Temelleri	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ3
4.	Stok Yönetim Yöntemleri	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ4
5.	Stok Yönetim Yöntemleri	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ5
6.	Ekonomik Sipariş Miktarı (EOQ) Modeli	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ2
7.	Yeniden Sipariş Noktası (ROP) ve Güvenlik Stoku	Hazırlık yapmaya gerek yoktur.	ÖÇ4
	ARA SINAV HAFTASI	ARA SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI
8.	Stok Yönetiminde Teknoloji ve Otomasyon	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ5
9.	Stok Maliyetlerinin Yönetimi	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ4
10.	Stok Düzeylerinin İzlenmesi ve Performans Değerlendirme	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ5
11.	Stok Kontrol Sistemlerinin Stratejik Yönetimi	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ2
12.	Stok Kontrolü Uygulamaları ve Vaka Çalışmaları	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ3
13.	Başarılı stok kontrol sistemleri uygulamaları	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ3
14.	Farklı sektörlerde stok yönetimi örnekleri: Perakende, üretim, lojistik, sağlık sektörü	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ4
15.	Farklı sektörlerde stok yönetimi örnekleri	Bir önceki hafta ile birlikte Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ1

DERSİN KAYNAKLARI

Stok Kontrolü ve Yönetimi – **Martin Christopher**
Tedarik Zinciri Yönetimi – **Sunil Chopra, Peter Meindl**
Envanter Yönetimi ve Stok Kontrolü – **James B. Ayers**
Stok Yönetiminde İleri Teknikler – **Richard D. Metters**

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Faaliyet Türleri	Adet	Katkı Payı
Derse Devam	15	10
Uygulama		
Saha Çalışması		
Staj		
Kısa Sınavlar	1	30
Ödev-Makale		
Sunum		
Sınıf İçi Performans		
Projeler		
Seminer		
Ara Sınavlar		
Final Sınavı	1	60
Toplam	17	100

AKTS/İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Devam	15	2	30
Uygulama			
Saha Çalışması			
Staj			
Kısa Sınavlar			
Ödev-Makale			
Sunum			
Sınıf İçi Performans			
Projeler			



İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
İŞLETME BÖLÜMÜ
STOK KONTROL SİSTEMLERİ DERS BİLGİ FORMU

Seminer			
Ara Sınavlar	1	30	30
Final Sınavı	1	60	60
Toplam İş Yüğü			90
Toplam İş Yüğü / 30 saat			90/30=3
Dersin AKTS Kredisi			3

PROGRAM YETERLİKLERİ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

Öğrenme çıktıları, program yeterliklerinin (EK-1) karşılandığının göstergesidir. Her çıktı en az bir program yeterliğine denk gelmelidir.

Öğrenme çıktıları ile program yeterlikleri arasındaki ilişkinin gücünü aşağıdaki gibi rakamla ifade ediniz:

1= çok zayıf ilişki 2= zayıf ilişki 3= ilişkili 4= güçlü ilişki 5= çok güçlü ilişki

	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8
ÖÇ1	3	3	3	4	4	4	4	4
ÖÇ2	3	3	3	3	4	4	4	5
ÖÇ3	3	3	3	4	4	4	4	4
ÖÇ4	3	3	3	3	4	4	4	5
ÖÇ5	3	3	3	4	4	4	4	4
ÖÇ6	3	3	3	4	4	4	4	4



FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF BUSINESS
INVENTORY CONTROL SYSTEMS COURSE SYLLABUS

Cours Name	Course Code	Academic Semester	T+U (hours per week)	Local Credit	ECTS
Inventory Control Systems	İSL419	5	2+0	2	3

Academic Department	Business Administration
Prerequisites	No Prerequisites
Type & Level of Course Unit	OPTIONAL
Language of Instruction	Turkish
Academic Year and Semester	2024-FALL
Meeting Time and Place	Wednesday/FEAS 102
Course Description	Inventory control systems include methods, tools and techniques used to enable businesses to manage their materials and products in the most efficient way. This course aims to teach students the fundamentals of inventory management, inventory control methods and systems and aims to provide students with the knowledge and skills necessary for the effective management of material flow in organizations. This course will not only provide students with theoretical knowledge, but also show them how to successfully manage inventory in the real world through practical applications and tools for inventory control and management.
Learning Outcomes	Students who are successful at the end of this course, LO1. Understand the basic concepts of inventory control. LO2. To learn the methods and systems used in inventory management. LO3. Develop strategies for managing inventory levels effectively. LO4. Understand how to reduce costs and waste through inventory control. LO5. Recognize ERP (Enterprise Resource Planning) systems and inventory management software. LO6. Analyze the advantages and disadvantages of different inventory control systems.
Course Rules	Continuity and Product Development Report Preparation
Planned Learning Activities and Teaching Methods	Teaching Methods: Lecture, Class discussion Assessment: Class participation, report/midterm/assignment and final.

INSTRUCTOR

Name of Lecturer	Assoc. Prof. Dr. Zeynep ÖZGÜNER
Office	FEAS 306A
Office Hours	MONDAY 13:00-15:00
e-mail	zeynep.ozguner@hku.edu.tr



FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF BUSINESS
INVENTORY CONTROL SYSTEMS COURSE SYLLABUS

WEEKLY SCHEDULE

Weeks	Topics	Assignments	Learning Outcomes
1.	Inventory Control and Basic Concepts	No preparation is required.	LO1
2.	The objective of inventory management: Cost minimization and customer satisfaction	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO2
3.	Fundamentals of Inventory Control Systems	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO3
4.	Inventory Management Methods	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO4
5.	Inventory Management Methods	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO5
6.	Economic Order Quantity (EOQ) Model	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO5
7.	Reorder Point (ROP) and Safety Stock	No preparation is required.	LO4
	MIDTERM EXAM	MIDTERM EXAM	EXAM
8.	Technology and Automation in Inventory Management	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO5
9.	Inventory Costs Management	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO6
10.	Monitoring Stock Levels and Performance Evaluation	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO5
11.	Strategic Management of Inventory Control Systems	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO7
12.	Inventory Control Practices and Case Studies	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO3
13.	Successful applications of inventory control systems	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO7
14.	Examples of inventory management in different sectors: Retail, manufacturing, logistics, healthcare	Examining the related section in the textbook with the previous week.	LO8
15.	Examples of inventory management in different sectors	Examining the related section in the textbook with the previous week	

COURSE RESOURCES

Inventory Control and Management - Martin Christopher
 Supply Chain Management - Sunil Chopra, Peter Meindl
 Inventory Management and Stock Control - James B. Ayers
 Advanced Techniques in Inventory Management - Richard D. Metters

GRADING

Types of Activity	Frequency	Percentage in Grading
Attendance and Participation	15	10
Practice		
Fieldwork		
Internship		
(Pop-) Quizzes	1	30
Homework		
Presentation		
Classroom Performance		
Projects		
Seminars		
Mid-term Exam(s)		
Final Exam	1	60
Total	17	100

ECTS ALLOCATION

Learning Activities	Frequency	Time (hours)	Workload
Attendance	15	2	30
Practice			
Fieldwork			
Internship			
(Pop-) Quizzes			
Homework			
Presentation			
Classroom Performance			
Projects			
Seminars			
Mid-term Exam	1	30	30
Final Exam	1	60	60

Total Workload			90
Total Workload / 30 hours			90/30=3
ECTS			3

	FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES DEPARTMENT OF BUSINESS INVENTORY CONTROL SYSTEMS COURSE SYLLABUS
---	---

PROGRAM LEARNING OUTCOMES (PLO) AND COURSE LEARNING OUTCOMES (CLO)

Please note that a learning outcome should reflect at least one of the program qualifications in EK-1.

Also specify the strength of the relation between the Course Outcome and Program Learning Outcome as follows:

1= Very Slightly Related

2= Slightly Related

3= Related

4=Strongly Related

5=Very Strongly Related

	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
CLO1	3	3	3	4	4	4	4	4
CLO2	3	3	3	3	4	4	4	5
CLO3	3	3	3	4	4	4	4	4
CLO4	3	3	3	3	4	4	4	5
CLO5	3	3	3	4	4	4	4	4
CLO6	3	3	3	4	4	4	4	4