ISTANBUL GELISIM UNIVERSITY

COURSE CATALOGUE

Course Name				Cost Accounting		
Code	Semester	Local Credits	ECTS Credits	Course Implementation, Hours/Week		
				Theoretical	Tutorial	Laboratory
END218	4	2	4	2	0	0

Department/Program	Industrial Eng./ Industrial Eng.			
Course Type	Compulsory	Course Language	Turkish	
Course Prerequisites	None			
Course Category by Content, %	Basic Sciences	Engineering Science	Engineering Design	General Education
	20%	20%	30%	30%
Course Description	Cost Related Concepts, Cost Types and Systems, Cost Calculation Methods and Arrangement of the Cost of Goods Sold Table.			
Course Objectives	To teach the students cost calculation methods and recording systems and gain the ability to analyze them.			
Course Learning Outcomes	The students who take the course will be able to I. Explain the terminology, basic concepts and principles of cost accounting. II. Comprehend cost accounting systems. III. Prepare cost of goods sold statement IV. Analyze accounting entries for job costing and process costing. V. Apply cost accounting theory to problem solving.			
Textbook	"Cost and Management Accounting", Kamil Büyükmirza, Gazi Publishing, Ankara, 19th Edition, 2014.			
Other References	"Cost and Management Accounting", Muzaffer Civelek, Azzem Özkan, Detay Publishing, 2006			
Homework & Projects	-			
Laboratory Work	-			
Computer Use	-			
Other Activities	-			
Assessment Criteria	Activities	Quantity	Effects on Grading, %	
	Midterm Exam	1	30%	
	Quizzes	1	10%	
	Homework	1	10%	
	Projects			
	Term Paper/Project			
	Laboratory Work			
	Other Activities			
	Final Exam	1	50%	

Course Plan

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Basic cost concepts	I
2	Cost Types and Cost Systems	I-II
3	Determination of Direct Material and Indirect Material Costs	I-II
4	Inventory Valuation Methods, Full and Variable Cost	II-V
5	Calculation of Direct Labor and Indirect Labor Costs	I-II-V
6	Wage Systems	II
7	General Manufacturing Costs	I-II-V
8	Midterm Exam	
9	Cost locations and cost distributions	II-V
10	Cost distribution table and classical distribution methods	II-V
11	Arranging the Cost of Goods Sales Statement - cost accounts and records by UCA	III-V
12	Classification of Cost Systems	II
13	Standard Costing	VI-V
14	Job Order Costing	VI-V
15	Final Exam	
16	Final Exam	

Relationship between the Course and Program

Program Outcomes		Level of Contribution				
		1	2	3	4	5
1	an ability to identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying principles of engineering, science, and mathematics		X			
2	an ability to apply engineering design to produce solutions that meet specified needs with consideration of public health, safety, and welfare, as well as global, cultural, social, environmental, and economic factors		X			
3	an ability to communicate effectively with a range of audiences	X				
4	an ability to recognize ethical and professional responsibilities in engineering situations and make informed judgments, which must consider the impact of engineering solutions in global, economic, environmental, and societal contexts	X				
5	an ability to function effectively on a team whose members together provide leadership, create a collaborative and inclusive environment, establish goals, plan tasks, and meet objectives					X
6	an ability to develop and conduct appropriate experimentation, analyze, and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions		X			
7	an ability to acquire and apply new knowledge as needed, using appropriate learning strategies		X			

Lecturer	Assoc. Prof. Mustafa ÇANAKÇIOĞLU
Date	25.09.2023

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

DERS KATALOĞU

Dersin Adı				Maliyet Muhasebesi		
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Dağılımı, Saat/Hafta		
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar
END218	4	2	4	2	0	0

Bölüm/Program	Endüstri Mühendisliği/Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türü	Zorunlu	Dersin Dili	Türkçe	
Dersin Önkoşulları	Yok			
Dersin İçeriğe Göre Kategorisi %	Temel Bilim	Temel Mühendislik	Mühendislik Tasarımı	İnsan ve Toplum Bilim
	20%	20%	30%	30%
Dersin İçeriği	Maliyetle İlgili Kavramlar, Maliyet Türleri ve Sistemleri, Maliyet Hesaplama Yöntemleri ve Satılan Malın Maliyeti Tablosunun Düzenlenmesi.			
Dersin Amacı	Öğrencilere mal ve hizmetlerin üretilmesiyle ilgili maliyet hesaplama metod ve kayıt sistemlerini öğretmek ve maliyetleri analiz edebilme yeteneğini kazandırmaktır.			
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi alan öğrenciler; I. Maliyet muhasebesinin terminolojisini, temel kavramlarını ve prensiplerini açıklayabilir. II. Maliyet muhasebesi sistemlerini tanımlayabilir. III. Satılan malın maliyeti tablosunu düzenleyebilir. IV. Muhasebe girdilerini sipariş maliyet ve safha maliyet yöntemlerine göre analiz edebilir. V. Maliyet muhasebesinin teorisini problem çözümlemeye uyarlayabilir.			
Ders Kitabı	"Maliyet ve Yönetim Muhasebesi",Kamil Büyükmirza, Gazi Kitabevi, Ankara, 19. Baskı, 2014.			
Diğer Kaynaklar	"Maliyet ve Yönetim Muhasebesi",Muzaffer Civelek, Azzem Özkan, Detay Yayıncılık,2006			
Ödevler ve Projeler	-			
Laboratuvar Uygulamaları	-			
Bilgisayar Kullanımı	-			
Diğer Uygulamalar	-			
Başarı Değerlendirme Sistemi	Faaliyetler	Sayısı	Değerlendirmedeki Katkısı, %	
	Yıl İçi Sınavları	1	30%	
	Kısa Sınavlar	1	10%	
	Ödevler	1	10%	
	Projeler			
	Dönem Ödevi/Projesi			
	Laboratuvar Uygulaması			
	Diğer Uygulamalar			
	Final Sınavı	1	50%	

Ders Planı

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Maliyetle İlgili Temel Kavramlar	I
2	Maliyet Türleri ve Maliyet Sistemleri	I-II
3	Direkt İlk Madde Malzeme ve Endirekt Malzeme Maliyetlerinin Belirlenmesi	I-II
4	Stok Değerleme Yöntemleri,Tam ve Değişken Maliyet	II-V
5	Direkt İşçilik ve Endirekt İşçilik Maliyetlerinin Hesaplanması	I-II-V
6	Ücret Sistemleri	II
7	Genel Üretim Maliyetleri	I-II-V
8	Ara Sınav	
9	Maliyet yerleri ve maliyet dağıtımları	II-V
10	Maliyet dağıtım tablosu ve klasik dağıtım yöntemleri	II-V
11	Satışların Maliyeti Tablosunun Düzenlenmesi- TDHP´ye göre maliyet hesap ve kayıtları	III-V
12	Maliyet Sistemlerinin Sınıflandırılması	II
13	Standart Maliyet Sistemi	VI-V
14	Sipariş Maliyet Sistemi	VI-V
15	Final Sınavı	
16	Final Sınavı	

Dersin Programla İlişkisi

Programın mezuna kazandıracağı bilgi ve beceriler (Programa ait çıktılar)		Katkı Seviyesi				
		1	2	3	4	5
1	Mühendislik, bilim ve matematik ilkelerini uygulayarak karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi		X			
2	Halk sağlığı, güvenliği ve refahının yanı sıra küresel, kültürel, sosyal, çevresel ve ekonomik faktörleri dikkate alarak belirli ihtiyaçları karşılayan çözümler üretmek için mühendislik tasarımını uygulama becerisi					
3	Çeşitli izleyicilerle etkili iletişim kurma becerisi	X				
4	Mühendislik durumlarında etik ve profesyonel sorumlulukları tanıma ve mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, çevresel ve toplumsal bağlamlardaki etkisini dikkate alması gereken bilgiye dayalı kararlar verme becerisi	X				
5	Üyelerinin birlikte liderlik sağladığı, işbirlikçi ve kapsayıcı bir ortam yarattığı, hedefler belirlediği, görevleri planladığı ve hedefleri karşıladığı bir ekipte etkin bir şekilde çalışabilme becerisi					X
6	Uygun deneyler geliştirme ve yürütme, verileri analiz etme ve yorumlama ve sonuçlara varmak için mühendislik yargısını kullanma becerisi		X			
7	Uygun öğrenme stratejilerini kullanarak gerektiğinde yeni bilgi edinme ve uygulama becerisi		X			

Dersi Veren Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Mustafa ÇANAKÇIOĞLU
Tarih	25.09.2023