ISTANBUL GELISIM UNIVERSITY

COURSE CATALOGUE

Course Name				General Accounting		
Code	Semester	Local Credits	ECTS Credits	Course Implementation, Hours/Week		
				Theoretical	Tutorial	Laboratory
END209	3	2	3	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
	100%	0%	0%	0%
Course Description	Definition and Scope of Accounting, Fundamentals of Accounting and Principles, Accounting Systems, Accounts Plan, End of Period Operations, Preparing the Financial Statement			
Course Objectives	The objective of this course is to teach the fundamentals of accounting and principles. Introducing accounting systems. Expressing the accounting calculations.			
Course Learning Outcomes	The students who take the course will be able to I. Explain the basic concepts of accounting and its importance for business. II. Use the financial statements generated to help decision makers make decisions. III. Identify financial statements generated to help information users make decisions. IV. Analyze balance sheet equality and the assets. V. Bilayon will be able to explain the operation of accounts in the group of current assets. VI. Explain the input records of accounts in assets and make accounting records.			
Textbook	General Accounting, Prof. Dr. Gürbüz Gökçen, Beta Publications, 5th Edition, 2015			
Other References	Financial Accounting, Assoc. Prof. Emre Ergin, Beta Publications, 2nd Edition, 2015.			
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	Definition and Scope of General Introduction to Accounting	I
2	Accounting Basic Concepts	I-II
3	Basic Accounting Equity and Financial Tables	II-III
4	Account Concept and Journal Article	V
5	Trial Balance and Auxiliary Accounts	IV-V
6	Accounting Book and Documents	VI
7	Accounting Books and Accounting Process	VI
8	Midterm Exam	
9	Introduction to Uniform Chart of Accounts and Margin Account	IV-V
10	Other Liquid Assets	V
11	Stocks and Bonds	IV-V
12	Account Receivables	V
13	Stock Movements	IV-V
14	Inventory Accounting: Interval Inventory - Continuous Inventory Methods	IV-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				Genel Muhasebe		
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Dağılımı, Saat/Hafta		
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar
END209	3	2	3	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
	100%	0%	0%	0%
Dersin İçeriği	Genel Muhasebenin Tanımı ve Kapsamı, Temel Kavram ve Prensipler, Muhasebe sistemleri, Hesap Planı ve Hesapların işleyişi, Dönem Sonu İşlemleri, Mali Tabloların hazırlanması.			
Dersin Amacı	Öğrencilere, temel muhasebe kavram ve prensiplerini öğretmek. Muhasebe sistemlerini tanıtmak. hesapların işleyişini anlatmak ve öğretmektir.			
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi alan öğrenciler; I. Muhasebenin temel kavramlarını ve işletme için önemini analiz eder. II. Bilgi kullanıcılarının karar almalarına yardımcı olmak için üretilen finansal tabloları kullanabilir. III. Bilgi kullanıcılarının karar almalarına yardımcı olmak için üretilen finansal tabloları tanımlayabilecek şekilde kullanabilir. IV. Bilanço eşitliğini ve muhasebe sürecinin işleyişini açıklayabilmeyi analiz eder. V. Bilançonun dönen varlıklar grubundaki hesapların işleyişini açıklayabilir, muhasebe kayıtlarını yaparak analiz edebilir.			
Ders Kitabı	General Accounting, Prof. Dr. Gürbüz Gökçen, Beta Publications, 5th Edition, 2015			
Diğer Kaynaklar	Financial Accounting, Assoc. Prof. Emre Ergin, Beta Publications, 2nd Edition, 2015.			
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	Muhasebeye Girişin Tanımı ve Kapsamı	I
2	Muhasebe Temel Kavramlar	I-II
3	Temel Muhasebe Eşitliği ve Mali Tablolar	II-III
4	Hesap Kavramı ve Yevmiye Maddesi	V
5	Mizan ve Yardımcı hesaplar	IV-V
6	Muhasebe Defter ve Belgeleri	VI
7	Muhasebe Fişleri ve Muhasebe Süreci	VI
8	Ara Sınav	
9	Tekdüzen Hesap Planına Giriş ve Kasa Hesabı	IV-V
10	Diğer Hazır Değerler	V
11	Menkul Kıymetler	IV-V
12	Alacaklar	V
13	Stok Hareketleri KDV Hesapları	IV-V
14	Stokların Muhasebeleştirilmesi: Aralıklı Envanter – Devamlı envanter Yöntemleri	IV-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	X				
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