

ISTANBUL GELISIM UNIVERSITY
COURSE CATALOGUE

Course Name				Industrial Business Management		
Code	Semester	Local Credits	ECTS Credits	Course Implementation, Hours/Week		
				Theoretical	Tutorial	Laboratory
END330	5-6	3	6	3	0	0
Department/Program	Industrial Eng./ Industrial Eng.					
Course Type	Elective		Course Language		Turkish	
Course Prerequisites	None					
Course Category by Content, %	Basic Sciences		Engineering Science		Engineering Design	General Education
	0%		10%		30%	60%
Course Description	Concept of Business, Business Types and Industrial Enterprises; Business Objectives, Legal Structure, Growth and Mergers; Establishment of Business, Basic Operations and Management Functions, Manufacturing-Production Function and Management, Marketing Function and Management, Finance and Accounting Function and Management, Human Resources Function and Management, Public Relations Function and Management, R & D Function and Management. Michael Dell Type Management.					
Course Objectives	To teach the students the basic concepts of business, management and business functions in the level of understanding and analysis; To be able to make comparisons, interpretations and evaluations about the structures of business life.					
Course Learning Outcomes	<p>The students who take the course will be able to</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Learn the concept of business, objectives, business types and industrial Enterprises, and the knowledge about the legal structure, growth and mergers of businesses. II. Learn the establishment of business and the basic business functions. III. Have knowledge about production, quality and inventory. IV. Have information about marketing, advertising, market researches. V. Have information about Financial Management, balance sheet, profit and loss statement. VI. Have information about Human Resource Management. VII. Know and use Public Relations function. VIII. Know Research and Development function 					
Textbook	Prof Dr Canan Çetin, Introduction to Basic Business Administration, Beta Publications					
Other References	Prof Dr İsmail Bakan, Introduction to Business Science, Beta Publications. Prof Dr					
Homework & Projects	The textbook topics will be distributed to the students chapter by chapter and the students will research the samples and applications of their chapter and present their presentations and discuss them in the classroom.					
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	Concept of Business, Business Types and Industrial Enterprises	I
2	Business Objectives, Legal Structure	I
3	Growth and Mergers of Businesses	I
4	Establishment of enterprises	II
5	Basic Operations and Management Functions	II
6	Manufacturing-Production Function and Management	III
7	Production and Operations Management (continue)	III
8	Midterm Exam	
9	Marketing and Marketing Functions	IV
10	Financial and Accounting Management	V
11	Human Resource Management	VI
12	Public Relations	VII
13	Research and Development	VIII
14	Michael Dell- case studies	I-VIII
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	Prof. Dr. Kenan ÖZDEN
Date	25.09.2023

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

DERS KATALOĞU

Dersin Adı				Endüstri İşletmeleri Yönetimi		
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Dağılımı, Saat/Hafta		
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar
END330	5-6	3	6	3	0	0
Bölüm/Program	Endüstri Mühendisliği/Endüstri Mühendisliği					
Dersin Türü	Seçmeli		Dersin Dili		Türkçe	
Dersin Önkoşulları	Yok					
Dersin İçeriğe Göre Kategorisi %	Temel Bilim		Temel Mühendislik	Mühendislik Tasarımı	İnsan ve Toplum Bilim	
	%0		%10	%30	%60	
Dersin İçeriği	İşletme Kavramı, İşletme Türleri ve Sanayi İşletmeleri; İşletme Amaçları, Yasal Yapı, Büyüme ve Birleşmeler; İşletmenin Kuruluşu, Temel Operasyonlar ve Yönetim Fonksiyonları, İmalat-Üretim Fonksiyonu ve Yönetimi, Pazarlama Fonksiyonu ve Yönetimi, Finans ve Muhasebe Fonksiyonu ve Yönetimi, İnsan Kaynakları Fonksiyonu ve Yönetimi, Halkla İlişkiler Fonksiyonu ve Yönetimi, Ar-Ge Fonksiyonu ve Yönetimi. Michael Dell Tipi Yönetim.					
Dersin Amacı	Öğrencilere işletme, yönetim ve işletme fonksiyonlarının temel kavramlarını anlama ve analiz düzeyinde öğretmek; İş hayatının yapılarına ilişkin karşılaştırma, yorum ve değerlendirme yapabilmektir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dersi alan öğrenciler; I. İşletme kavramını, amaçlarını, iş türlerini ve endüstriyi, işletmeler ve işletmelerin hukuki yapısı, büyümesi ve birleşmelerini öğrenir. II. İşletmenin kuruluşunu ve temel işletme fonksiyonlarını öğrenir. III. Üretim, kalite ve stok konusunda bilgi sahibi olur. IV. Pazarlama, reklam, pazar araştırmaları hakkında bilgi sahibi olur. V. Mali Yönetim, Bilanço, Kar ve Zarar Tablosu hakkında bilgi sahibi olur. VI. İnsan Kaynakları Yönetimi hakkında bilgi sahibi olur. VII. Halkla İlişkiler fonksiyonunu bilir ve kullanır. VIII. Araştırma ve Geliştirme fonksiyonunu bilir.					
Ders Kitabı	Prof Dr Canan Çetin, Temel İşletmeciliğe Giriş, Beta Yayınları					
Diğer Kaynaklar	Prof Dr İsmail Bakan, İşletme Bilimine Giriş, Beta Yayınları. Prof Dr Adem Uğur, Yönetim ve İşletmecilik Bilgileri, SAÜ yayınları.					
Ödevler ve Projeler	Ders kitabı konuları öğrencilere bölüm bölüm dağıtılacak ve öğrenciler kendi bölümlerinin örneklerini ve uygulamalarını araştırıp sunumlarını sunacak ve sınıfta tartışacaklardır.					
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	İşletme Kavramı, İşletme Türleri ve Endüstri İşletmeleri	I
2	İşletmelerin Amaçları, Hukuki Yapıları	I
3	İşletmelerin Büyüme ve Birleşmeleri	I
4	İşletmelerin Kuruluş Çalışmaları	II
5	Temel İşletme ve Yönetim İşlevleri	II
6	İmalat-Üretim İşlevi ve Yönetimi	III
7	İmalat-Üretim İşlevi ve Yönetimi (devam)	III
8	Ara Sınav	
9	Pazarlama işlevi ve Yönetimi	IV
10	Finans ve Muhasebe İşlevi ve Yönetimi	V
11	İnsan Kaynakları İşlevi ve Yönetimi	VI
12	Halkla İlişkiler İşlevi ve Yönetimi	VII
13	Ar-Ge İşlevi ve Yönetimi	VIII
14	Michael Dell – Dell tipi yönetim – Örneklerle	I-VIII
15	Final Sınavı	
16	Final Sınavı	

Dersin Programla İlişkisi

Programın mezuna kazandıracığı 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	Prof. Dr. Kenan ÖZDEN
Tarih	25.09.2023