

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Management Information Systems / Management Information Systems	
Ders Kodu / Course Code	EMIS303	
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 Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin amacı öğrencilere işletmelerde verinin, çalışanların ve Bilişim Teknolojilerinin etkin ve verimli şekilde kullanımını sağlamak için geliştirilen ve kullanılan Bilişim Sistemlerinin tanıtılması, yönetimi ve tasarım aşamalarını öğretmektir. Bu amaç doğrultusunda işletmelerde kullanılan Yönetim Bilişim Sistemleri, yerine getirdikleri fonksiyonlar bazında öğrencilere tanıtılmaktadır.	The aim of the course is to teach students the introduction, management and design stages of Information Systems developed and used to ensure effective and efficient use of data, employees and Information Technologies in enterprises. For this purpose, Management Information Systems used in businesses are introduced to students on the basis of the functions they perform.
İçeriği / Content	Dersin içeriği yönetim, bilişim ve sistem kavramı, bilişim teknolojileri, operasyonel, fonksiyonel, kurumsal, yapay zeka, endüstri 4.0, yönetim destek ve veri analizi gibi bilişim sistemleri ile bilişim sistemleri tasarımı ve yönetimiyle ilgili kavramlardan oluşmaktadır.	The content of the course consists of concepts related to information systems such as management, information and system concept, information technologies, operational, functional, corporate, artificial intelligence, industry 4.0, management support and data analysis, and information systems design and management.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	İşletmelerde Yönetim Bilişim Sistemleri, Nobel Bilimsel Eserler, 2022, Dr. Mustafa Çoruh	"Management Information Systems" by Ken Laudon, Jane Laudon, Prentice Hall, New Jersey, 2012. "Enterprise Systems for Management" by Luvai F. Motiwalla and Jeff Thompson, 2nd edition, 201
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çoruh	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi teknolojileri alanında bir projeyi etkin yönetme becerisi Organizasyonel iş akışları ve verileri anlama ve modelleme becerisi Bir bilgi sistemini analiz etme, tasarlama, geliştirilmesini ve kullanımını yönetme becerisi Bilgi sistemleri güvenliği ve denetimi hakkında bilgi sahibi	Ability to effectively manage a project in the field of information technology Ability to understand and model organizational workflows and data Ability to analyze, design, manage the development and use of an information system Knowledge of information systems security and auditing
---	---	---

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim bilişim sistemleri tanım ve tarihçe				
	Management information systems definition and history				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Bilişim Teknolojileri ve Bilgi Yönetimi				
	Information Technologies and Knowledge Management in Business				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş				
	Introduction to Management Information Systems				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim Bilişim Sistemlerinin Sınıflandırılması ve Operasyonel Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Classification of Management Information Systems and Operational Management Information Systems				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim Destek Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Management Support Management Information Systems				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fonksiyonel Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Functional Management Information Systems				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Veri Analizi Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Data Analysis Management Information Systems in Businesses				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Yapay Zeka Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Artificial Intelligence Management Information Systems in Businesses				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Kurumsal Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Corporate Management Information Systems in Businesses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Endüstri 4.0 Yönetim Bilişim Sistemleri				
	Industry 4.0 Management Information Systems in Businesses				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Yönetim Bilişim Sistemleri Geliştirme				
	Management Information Systems Development in Businesses				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistem analiz ve dizaynı				
	System analysis and design				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmelerde Yönetim Bilişim Sistemleri Yönetimi				
	Management Information Systems Management in Businesses				

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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	3.00	9.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	5.00	70.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	3.00	3.00
Performans / Performance	14	5.00	70.00
Toplam / Total:	34	18.00	154.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 154.00/25.00 = 6.16 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 154.00 / 25.00 = 6.16 ~			

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	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Bilgi teknolojileri alanında bir projeyi etkin yönetme becerisi Organizasyonel iş akışları ve verileri anlama ve modelleme becerisi Bir bilgi sistemini analiz etme, tasarlama, geliştirilmesini ve kullanımını yönetme becerisi Bilgi sistemleri güvenliği ve denetimi hakkında bilgi sahibi / Ability to effectively manage a project in the field of information technology Ability to understand and model organizational workflows and data Ability to analyze, design, manage the development and use of an information system Knowledge of information systems security and auditing															

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