

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Management Information Systems / Management Information Systems	
Ders Kodu / Course Code	UIS510	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master with Thesis / Master with Thesis	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Yönetim Bilişim Sistemleri dersi, öğrencilere işletmelerin bilgi teknolojilerini nasıl kullandıklarını anlamaları için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlar. Ders, öğrencilerin işletme süreçlerini iyileştirmek ve rekabet avantajı elde etmek için bilgi teknolojilerini nasıl kullanacaklarını anlamalarına yardımcı olur.	The aim of the Management Information Systems course is to provide students with the knowledge and skills needed to understand how businesses use information technology. The course helps students to understand how to use information technology to improve business processes and gain competitive advantage.
İçeriği / Content	Yönetim Bilişim Sistemleri dersi, öğrencilere işletmelerin bilgi teknolojilerini nasıl kullandıklarını anlamaları için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlar. Ders, öğrencilerin işletme süreçlerini iyileştirmek ve rekabet avantajı elde etmek için bilgi teknolojilerini nasıl kullanacaklarını anlamalarına yardımcı olur.	The aim of the Management Information Systems course is to provide students with the knowledge and skills needed to understand how businesses use information technology. The course helps students to understand how to use information technology to improve business processes and gain competitive advantage.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yönetim bilişim sistemleri kavramlarını anlama ve analiz etme becerisi geliştirme.	Developing the ability to understand and analyze management information systems concepts.
2	İşletmelerde kullanılan bilişim teknolojilerini ve sistemlerini anlama ve değerlendirme yetkinliği kazanma.	Gain knowledge and competence in understanding and evaluating information technologies and systems used in organizations.
3	İş süreçleri otomasyonu, veritabanı yönetimi ve bilgi güvenliği konularında bilgi ve anlayış geliştirme.	Develop knowledge and understanding of business process automation, database management, and information security.
4	Yönetim bilişim sistemleri stratejileri oluşturma, uygulama ve değerlendirme becerisi geliştirme.	Develop skills in formulating, implementing, and evaluating management information systems strategies.
5	İşletmelerde bilişim teknolojilerinin etkin kullanımını sağlama ve işletme performansını artırma yetkinliği kazanma.	Acquire the ability to enable effective use of information technologies in organizations and enhance business performance.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş				
	Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemleri ve Yönetim				
	Information Systems and Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Teknolojileri				
	Information Technologies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri Yönetimi				
	Data Management				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Süreçleri ve İş Zekası				
	Business Processes and Business Intelligence				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemleri Geliştirme				
	Information Systems Development				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemleri Proje Yönetimi				
	Information Systems Project Management				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	E-Ticaret ve Sosyal Medya				
	E-commerce and Social Media				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bulut Bilişim ve Büyük Veri				
	Cloud Computing and Big Data				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Siber Güvenlik				
	Cybersecurity				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi				
	Artificial Intelligence and Machine Learning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etik ve Toplumsal Sorumluluk				
	Ethics and Social Responsibility				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönetim Bilişim Sistemlerinde Güncel Trendler				
	Current Trends in Management Information Systems				

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	72.00	72.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	76.00	76.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	4	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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.Yönetim bilişim sistemleri kavramlarını anlama ve analiz etme becerisi geliştirme. / Developing the ability to understand and analyze management information systems concepts.	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.İşletmelerde kullanılan bilişim teknolojilerini ve sistemlerini anlama ve değerlendirme yetkinliği kazanma. / Gain knowledge and competence in understanding and evaluating information technologies and systems used in organizations.	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.İş süreçleri otomasyonu, veritabanı yönetimi ve bilgi güvenliği konularında bilgi ve anlayış geliştirme. / Develop knowledge and understanding of business process automation, database management, and information security.	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4
4.Yönetim bilişim sistemleri stratejileri oluşturma, uygulama ve değerlendirme becerisi geliştirme. / Develop skills in formulating, implementing, and evaluating management information systems strategies.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.İşletmelerde bilişim teknolojilerinin etkin kullanımını sağlama ve işletme performansını artırma yetkinliği kazanma. / Acquire the ability to enable effective use of information technologies in organizations and enhance business performance.	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4

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