

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	Bu dersin amacı,bilgi teknolojilerinin işletme ve yönetim süreçlerindeki rolünü anlamak, bilgi sistemlerini etkin bir şekilde kullanarak işletmelerin verimliliğini artırmak, bilgi teknolojilerinin stratejik kullanımını öğrenmek ve işletmelerin rekabet avantajını sağlamak için gereken bilgi ve becerileri sağlamaktır.	The aim of this course is to understand the role of information technologies in business and management processes, to enhance the efficiency of enterprises by effectively utilizing information systems, to learn strategic use of information technologies, and to provide the knowledge and skills necessary to gain competitive advantage for enterprises.
İçeriği / Content	Bu dersin amacı,bilgi teknolojilerinin işletme ve yönetim süreçlerindeki rolünü anlamak, bilgi sistemlerini etkin bir şekilde kullanarak işletmelerin verimliliğini artırmak, bilgi teknolojilerinin stratejik kullanımını öğrenmek ve işletmelerin rekabet avantajını sağlamak için gereken bilgi ve becerileri sağlamaktır.	The aim of this course is to understand the role of information technologies in business and management processes, to enhance the efficiency of enterprises by effectively utilizing information systems, to learn strategic use of information technologies, and to provide the knowledge and skills necessary to gain competitive advantage for enterprises.
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.	Develop the ability to understand and analyze the concepts of management information systems.
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.	Developing 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 ve Temel Kavramlar				
	Introduction and Basic Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve Temel Kavramlar				
	Introduction and Basic Concepts				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	YBS Planlama ve Strateji				
	MIS Planning and Strategy				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	YBS Planlama ve Strateji				
	MIS Planning and Strategy				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemleri Analizi ve Tasarımı				
	Information Systems Analysis and Design				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemleri Analizi ve Tasarımı				
	Information Systems Analysis and Design				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veritabanı Yönetimi				
	Database Management				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	vize sınavı				
	midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağ ve Güvenlik Yönetimi				
	Network and Security Management				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağ ve Güvenlik Yönetimi				
	Network and Security Management				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karar Destek Sistemleri ve YBS Uygulamaları				
	Network and Security Management				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karar Destek Sistemleri ve YBS Uygulamaları				
	Decision Support Systems and MIS Applications				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders Değerlendirmesi ve Final Hazırlıkları				
	Course Evaluation and Final Preparations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders Değerlendirmesi ve Final Hazırlıkları				
	Course Evaluation and Final Preparations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	sınav				
	exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	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	2	100
Toplam / Total:	2	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	1	72.00	72.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	76.00	76.00
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. / Develop the ability to understand and analyze the concepts of management information systems.	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4
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.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	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.	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5
4.Yönetim bilişim sistemleri stratejileri oluşturma, uygulama ve değerlendirme becerisi geliştirme. / Developing skills in formulating, implementing, and evaluating management information systems strategies.	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4
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.	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5

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