GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Access To İnformation Systems And Technology / Access To İnformation Systems And Technology	
Ders Kodu / Course Code	YBS101	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere bilgi ve bilişim sistemleri kavramları konularında temel bigileri vermeyi amaçlamaktadır.	The aim of this course is to provide students with basic knowledge about information and information systems concepts.
İçeriği / Content	Bu ders öğrencilere bilgi ve bilişim sistemleri kavramlarını ve bilgisayarın başlıca parça ve fonksiyonları, bilişim sistemleri ve telekominikasyon teknolojilerini, çeşitli bilişim sistemleri örnekleri ve yaygın kullanılan yazılım paketlerinin (kelime işlemci, tablo yaratım ve veritabanı) kullanımını tanıtır.	This course introduces students to the concepts of information and information systems and the main parts and functions of the computer, information systems and telecommunication technologies, examples of various information systems and the use of commonly used software packages (word processor, spreadsheet creation and database).
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	M-Information Systems, Paige Baltzan Business Driven Information Systems [4 ed.] 0073376892	M-Information Systems, Paige Baltzan Business Driven Information Systems [4 ed.] 0073376892
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi ve bilişim sistemlerinin temel alan bilgisi ve kavramlarını belirlemek ve analiz etmek	Analyze and determine the main concepts and areas of information and information systems.
2	Bilgisayarlar ve diğer medyada programlar ve verinin gösterimi konusundaki yaklaşımları anlamak.	Understand approaches for representing data and programs in computers and other digital media.
3	Bilgisayarların işlev ve bileşenlerinin temellerini değerlendirmek.	Assess the basics components and functions of computers.
4	Bilişim sistemleri, bilgi teknolojileri ve iletişimin temellerini tanımlamak.	Describe fundamentals of information systems, information technologies and telecommunications

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim Sİstemleri Yönetimi: İşletme Yönelimli YBS				
	Management Information Systems: Business Driven MIS				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karar ve Süreçler: Değer Yönelimli İşletme				
	Decisions and Processes: Value Driven Business				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Altyapılar: Sürdürülebilir Teknolojiler				
	Infrastructures: Sustainable Technologies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri:İş Zekası				
	Data: Business Intelligence				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri: İş zekası/				
	Data: Business Intelligence				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağlar: Hareketli İşletme				
	Networks: Mobile Business				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kurumsal Uygulamalar: İş İletişimi				
	Enterprise Applications: Business Communications				
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
	E-İşletme: Elektronik İş Değeri				
	Ebusiness: Electronic Business Value				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etik ve Bilgi Güvenliği: YBS İş Kaygısı				
	Ethics and Information Security: MIS Business Concerns				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Donanım ve Yazılım Temelleri				
	Hardware and Software Basics				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağlar ve Telekomünikasyon				
	Networks and Telecommunications				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veritabanlarının Tasarımı				
	Designing Databases				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	General Review				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	70
Ev Ödevi / Homework	1	30
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	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 Yükü (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	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ev Ödevi / Homework	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	33	62.00	127.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 127.00/25.00 = 5.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 127.00 / 25.00 = 5.08 ~

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 ve bilişim sistemlerinin temel alan bilgisi ve kavramlarını belirlemek ve analiz etmek / Analyze and determine the main concepts and areas of information and information systems.	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	1	1	1
2.Bilgisayarlar ve diğer medyada programlar ve verinin gösterimi konusundaki yaklaşımları anlamak. / Understand approaches for representing data and programs in computers and other digital media.	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	1	1	1
3.Bilgisayarların işlev ve bileşenlerinin temellerini değerlendirmek. / Assess the basics components and functions of computers.	3	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	1	2	1
4.Bilişim sistemleri, bilgi teknolojileri ve iletişimin temellerini tanımlamak. / Describe fundamentals of information systems, information technologies and telecommunications	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	1	2	1

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