

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information Management / Information Management	
Ders Kodu / Course Code	BY203B2	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Pre-Bachelor / Pre-Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bilgi çağını tanımlayabilmek, Bilgi çağının unsurları ve bilgi teknolojisini kullanabilmek, Bilgi teknolojilerini ayrıntılarıyla ortaya koyabilmek, Öğrencilerin Bilgi ve Belge Yönetimi hakkında temel bilgilere sahip olmasını sağlamaktır.	Be able to define the information age, To be able to use the elements of information age and information technology, Explaining information technologies in detail, To ensure that the students have basic knowledge of Information and Records Management.
İçeriği / Content	Bilgi Türleri ve Bilgi Sistemleri	Information Types and Information Systems
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yönetim Bilişim Sistemleri, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 2020	Yönetim Bilişim Sistemleri, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 2020
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Mustafa Karaman	Öğr. Gör. Mustafa Karaman

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilginin anlamı, çeşitleri ve bilgi sistemlerini açıklayabilir	Can explain the meaning of information, its types and information systems.
2	İç ve dış bilgi kaynaklarını neler olduğunu analiz edebilir.	Can analyze internal and external information sources.
3	Veri tabanı yönetimini ve bilgisayar ağlarını oluşturabilme,	Ability to manage databases and create computer networks,
4	Bilgi sistemlerinde güvenlik, veri tabanı kurulumu ve yönetimi,	Security in information systems, database installation and management,
5	Yapay zekanın çalışma ilkeleri ve yaşam döngüsünü oluşturabilme,	Creating the working principles and life cycle of artificial intelligence,
6	Bilişim sistemlerinde proje nasıl geliştirilir ve etkin proje yöntemlerini kavrayabilme,	Understanding how to develop a project in information systems and effective project methods,

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemi nedir? Bilgi yönetimiyle ilgili temel kavramlar				
	What is Information System? Basic concepts of information management				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim sistemlerinin yapısı				
	Structure of information systems				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri elde etme yöntemleri				
	Data acquisition methods				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim sistemi ağ yapısı				
	Information system network structure				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim sistemlerinde güvenlik				
	Security in IT systems				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir sistem nasıl oluşturulur				
	How to create a system				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistem algoritması nasıl oluşturulur				
	How to create a system algorithm				
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
	Coğrafi Sistemler				
	Geographic Systems				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Coğrafi sistemlerin uygulama alanları				
	Application areas of geographical systems				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir birleriyle entegre çalışan sistem oluşturma				
	Creating a system that works integrated with each other				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapay zeka çalışma mantığı				
	Artificial intelligence working logic				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapay Zekanın Uygulama Alanları				
	Application Areas of Artificial Intelligence				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri Madenciliği				
	Data mining				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim sistemlerinde proje oluşturma				
	Creating projects in 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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	3	4.00	12.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	3	4.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	6	1.00	6.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	2.00	10.00
Ev Ödevi / Homework	7	2.00	14.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	41	22.00	89.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 89.00/30.00 = 2.97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 89.00 / 30.00 = 2.97 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Bilginin anlamı, çeşitleri ve bilgi sistemlerini açıklayabilir / Can explain the meaning of information, its types and information systems.	3	4	2	2	2	2	2	3	1	2
2.İç ve dış bilgi kaynaklarını neler olduğunu analiz edebilir. / Can analyze internal and external information sources.	3	3	2	2	1	2	1	3	1	2
3.Veritabanı yönetimini ve bilgisayar ağlarını oluşturabilme, / Ability to manage databases and create computer networks,	3	3	3	3	2	1	1	4	1	2
4.Bilgi sistemlerinde güvenlik, veritabanı kurulumu ve yönetimi, / Security in information systems, database installation and management,	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2
5.Yapay zekanın çalışma ilkeleri ve yaşam döngüsünü oluşturabilme, / Creating the working principles and life cycle of artificial intelligence,	4	3	3	3	2	1	1	2	1	2
6.Bilişim sistemlerinde proje nasıl geliştirilir ve etkin proje yöntemlerini kavrayabilme, / Understanding how to develop a project in information systems and effective project methods,	3	3	3	2	2	1	1	3	1	2

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