

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information and Technologies in Sports / Information and Technologies in Sports	
Ders Kodu / Course Code	EANT390	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
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 / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Günümüzde her alanda gittikçe artan bilgisayar kullanımının önemli bir ihtiyaç olarak ortaya çıkması nedeniyle öğrencilere; bilgi teknolojisi temel kavramları, bilgisayar kullanımı ve dosya yönetimi, işletim sistemleri, internet kullanımı, kelime işlemci programı, elektronik hesaplama programı, sunu hazırlama programının öğretilmesi amaçlanmaktadır.	Due to the increasing use of computers in every field today as an important need, students; basic concepts of information technology, computer usage and file management, operating systems, internet usage, word processor program, electronic computing program, presentation preparation program.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Türker BİYIKLI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel seviyede word excel powerpoint vs. programları alanına yönelik amaçladığı şekilde kullanır.	Basic level word excel powerpoint etc. uses the programs as intended for the field.
2	performans ölçümü için kullanılan cihazların sonuç çıktılarını okuyup yorumlayabilir.	can read and interpret the outputs of devices used for performance measurement.
3	sporda bilgi teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur	"I become knowledgeable about information technologies in sports."
4	Sporda yapay zeka kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.	"I become knowledgeable about the use of artificial intelligence in sports."

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin amacının ve ders içeriklerinin tanıtımı				
	Introducing the aim of the course and course contents				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar donanımı, İşletim Sisteminde Temel Kavramlar, İşletim Sistemi Kullanımı ve Dosya Yönetimi				
	Computer hardware, Basic Concepts in Operating System, Operating System Usage and File Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantık				
	Algorithm and programming basic concepts and logic				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci				
	Word processor				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama, Formüller ve Fonksiyonlar				
	Formulas and Functions				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	performans ölçüm cihazlarının sonuç verilerini okuma				
	reading the results data of performance measurement devices				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	midterm				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunum hazırlama (yapısı, tasarımı, düzeni, biçimlendirmesi..)				
	Preparing a presentation (structure, design, layout, formatting ..)				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Sistemlerinin Güvenliği				
	Security of Information Systems				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar ve İnternet Ortamında Öğretim, İnternet'te Güvenli Bilgiye Ulaşma Stratejileri				
	Computer and Internet Teaching, Strategies for Accessing Secure Information on the Internet				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor ile ilgili, grafik, çizim ve tasarım programlarının tanıtımı				
	Presentation of graphic, drawing and design programs related to sports				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sporda Veri tabanı yönetim sistemi				
	Database Management System in sports				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kişisel Web Sitesi Oluşturma				
	Creating a Personal Web Site				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk ve Ergenlerde Bilgisayar ve İnternet Kullanımının Gelişimsel Sonuçları				
	Developmental Results of Computer and Internet Use in Children and Adolescents				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAM				

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	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Ev Ödevi / Homework	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	30.00	30.00
Rapor Sunma / Report Presentation	1	10.00	10.00
Tartışma / Discussion	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	9	129.00	129.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 129.00/25.00 = 5.16 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 129.00 / 25.00 = 5.16 ~			

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	1.1.16	1.1.17
1.Temel seviyede word excel powerpoint vs. programları alanına yönelik amaçladığı şekilde kullanır. / Basic level word excel powerpoint etc. uses the programs as intended for the field.	5	5	3	5	3	2	3	4	4	4	4	3	1	2	4	5	5
2.performans ölçümü için kullanılan cihazların sonuç çıktılarını okuyup yorumlayabilir. / can read and interpret the outputs of devices used for performance measurement.	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	1	2	4	5	5
3.sporda bilgi teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur / "I become knowledgeable about information technologies in sports."	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3	2	3	3	4
4.Sporda yapay zeka kullanımı hakkında bilgi sahibi olur. / "I become knowledgeable about the use of artificial intelligence in sports."	4	5	5	5	5	4	4	5	5	2	3	3	3	4	4	4	3

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