

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information Technologies / Information Technologies	
Ders Kodu / Course Code	ADL108.B2	
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)	2.00	
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	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bilişim teknolojilerinde temel kavramlar, bilgi güvenliği, bilişimde güncel konular ve ofis uygulamaları hakkında öğrencilere bilgi ve beceri kazandırmak amaçlanmaktadır.	It is aimed to provide students with knowledge and skills about basic concepts in information technologies, information security, current issues in informatics and office applications.
İçeriği / Content	Ders kapsamında bilişim teknolojilerinde temel kavramlar, internet teknolojileri ve hizmetleri, güncel bilişim teknolojileri, bilişim suçları, bilgi güvenliği ile ofis uygulamalarının kullanımları (MS Word, MS Powerpoint, MS Excel) ele alınmaktadır.	Within the scope of the course, basic concepts in information technologies, internet technologies and services, current information technologies, information crimes, information security and the use of office applications (MS Word, MS Powerpoint, MS Excel) are discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Temel Bilgi Teknolojileri I, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi Yayını, ISBN: 978-975-442-654-0 2- Temel Bilgi Teknolojileri I, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi Yayını, ISBN: 978-975-06-2372-1	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Dr. Dilara Arzugül AKSOY	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilişim teknolojilerinin temel kavramları hakkında bilgi sahibi olur.	Gain knowledge about the basic concepts of information technologies.
2	Bilgi güvenliği ve bilişim suçları hakkında bilgi sahibi olur.	Have information about information security and cybercrimes.
3	Windows işletim sisteminin temel özelliklerini bilir.	Knows the basic features of the Windows operating system.
4	Kelime işlemci uygulamasını etkili bir şekilde kullanır.	Uses word processor execution effectively.
5	Sunu uygulamasını kullanarak dijital bir sunu hazırlar.	Prepares a digital presentation using the presentation business.
6	Hesap uygulamasını kullanarak temel seviyede hesap işlemlerini yapar.	Performs basic information and calculation operations using the account operating system.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İzlenim sunumu, ders sürecine yönelik bilgilendirme				
	Curriculum presentation, information about the course process				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi teknolojileri kavramı ve kapsamı				
	The concept and scope of information technologies				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi teknolojileri kavramı ve kapsamı				
	The concept and scope of information technologies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilinçli internet kullanımı, bilgi güvenliği, şifreleme				
	Conscious internet use, information security, encryption				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim suçları				
	Cybercrime				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanal gerçeklik, yapay zeka, günlük hayata yansımaları				
	Virtual reality, artificial intelligence, reflections on daily life				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bulut bilişim, Google hizmetleri, Google dokümanlar, e-posta gönderme				
	Cloud computing, Google services, Google docs, sending email				
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
	Microsoft Windows, görev yöneticisi, program ekle kaldır, temel sistem özellikleri, kısayol oluşturmak, dosya kaydet-farklı kaydet, sürücü-klasör-dosya, kısayol tuşları				
	Microsoft Windows, task manager, add remove programs, basic system features, create shortcut, save file-save as, drive-folder-file, hotkeys				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS Word - dosya uzantısı, arayüz, cetvel, yazı tipi düzenleme, biçim boyacısı, paragraf düzenleme, hizalama, bul ve değiştir özellikleri, sayfa rengi, sayfa kenarlığı kenar boşlukları, sayfa yönlendirme, sayfayı sütunlara bölme				
	MS Word - file extension, interface, ruler, font editing, format painter, paragraph editing, alignment, find and replace features, page color, page border margins, page orientation, split page into columns				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS Word - şekil ekleme ve düzenleme, resim ekleme ve düzenleme, köprü özelliği, metin kutusu, SmartArt, İçindekiler tablosu				
	MS Word - add and edit shapes, add and edit images, hyperlink feature, text box, SmartArt, table of contents				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS Word - tablo ekleme ve düzenleme, alt bilgi, üst bilgi, sayfa numaralandırma, dosya yazdırma, dosya kaydetme				
	MS Word - insert and edit tables, footer, header, page numbering, file printing, file saving				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etkili Sunum Hazırlama MS PowerPoint - sunu, slayt, yeni slayt ekleme, slayt düzenini değiştirme, tasarım, geçişler, animasyonlar				
	Effective Presentation Preparation MS PowerPoint - presentation, slide, add new slide, change slide layout, design, transitions, animations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS PowerPoint - sunu zamanlama, müzik ekleme, Google Slaytlar				
	MS PowerPoint - scheduling presentation, adding music, Google Slides				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS Excel - hesaplama ve grafik uygulamaları				
	MS Excel - calculation and graphics applications				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Tartışma / Discussion	7	2.00	14.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	7	2.00	14.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	7	2.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Performans / Performance	7	1.00	7.00
Toplam / Total:	54	14.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1
1.Bilişim teknolojilerinin temel kavramları hakkında bilgi sahibi olur. / Gain knowledge about the basic concepts of information technologies.										
2.Bilgi güvenliği ve bilişim suçları hakkında bilgi sahibi olur. / Have information about information security and cybercrimes.										
3.Windows işletim sisteminin temel özelliklerini bilir. / Knows the basic features of the Windows operating system.										
4.Kelime işlemci uygulamasını etkili bir şekilde kullanır. / Uses word processor execution effectively.										
5.Sunu uygulamasını kullanarak dijital bir sunu hazırlar. / Prepares a digital presentation using the presentation business.										
6.Hesap uygulamasını kullanarak temel seviyede hesap işlemlerini yapar. / Performs basic information and calculation operations using the account operating system.										

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