

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES / BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES	
Ders Kodu / Course Code	MLY122	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu ders; öğrencileri temel bilişim teknolojileri kullanımı, bilişim teknolojileri ile ilgili temel kavramlar ve bu kavramların önemi konusunda bilgi sahibi yapmayı ve kazandıkları bu bilgi ve tecrübeleri eğitim ve iş hayatlarında - zaman tasarrufu, verimlilik, karşılaştıkları problemlere etkili ve hızlı çözümler bulmak, rutin işleri kolaylaştırmak vb. gibi amaçlarla kullanabilme becerisi kazandırmayı amaçlamaktadır.	Aims of this course are; teach students basic information technologies usage, basic concepts of information technologies and importance of these concepts. And they will use this knowledge and experience to solve problems they encounter in their education and business life for the purpose of time saving, efficiency, facilitating routine jobs etc.
İçeriği / Content	Bilişim teknolojileri temel kavramları (Bilgi piramidi, bilişimsel düşünme, bilgisayar yazılım ve donanımı vb.). İşletim sistemi ve uygulamalarının kullanımı (Windows). İnternet kullanımı (E-posta kullanımı, tarayıcı kullanımı, arama işlemleri) Kelime işlemci yazılımı (Microsoft Word) kullanımı. Hesap tablosu yazılımı (Microsoft Excel) Sunum hazırlama yazılımı (Microsoft PowerPoint) kullanımı.	Basic concepts of information technologies (Information pyramid, computational thinking, computer software and hardware, etc.). Operating system and applications (Windows). Internet (E-mail usage, browser usage, search operations) Word processing software (Microsoft Word). Spreadsheet software (Microsoft Excel) Presentation software (Microsoft PowerPoint).
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>Ders içeriğindeki konular aşağıda verilen kitapların belirli kısımlarında bulunmaktadır. Bölüm ayrıntıları ve ders öncesi okunacak kitap bölümleri ve/veya videolar BOYSİS sistemi üzerinden duyurulacaktır.</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri I (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri II (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>İşletim Sistemleri (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>İşlem Tabloları (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Ofis Uygulamaları (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri I (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri II (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Vidobu eğitim portalında bulunan ders ile ilgili eğitim setleri. (BOYSİS üzerinden bağlantıları paylaşılacaktır.)</p> <p>Not: E-kitaplar Yök Dersleri Platformu web sayfasında bulunmaktadır (yokdersleri.gov.tr). Kitapların bağlantıları BOYSİS üzerinden de paylaşılacaktır.</p>	<p>Contents of this course can be found in following books. Details for chapters, chapters that will be read before lecture or videos that will be seen will be announced over BOYSİS system.</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri I (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri II (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>İşletim Sistemleri (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>İşlem Tabloları (Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Ofis Uygulamaları (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri I (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Temel Bilgi Teknolojileri II (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi)</p> <p>Course-related training sets available on the Vidobu training portal. (Links will be shared via BOYSİS.)</p> <p>Note: E-books are available on the "Yök Dersleri Platformu" website (yokdersleri.gov.tr). The links of the books will also be shared on BOYSİS.</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. M. Uğur Tümüklü	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilişim teknolojilerinin temel kavramlarını bilir.	Knows basic concepts of information technologies.
2	İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelir.	Becomes fundamentally competent in the purposes and use of operating systems.
3	İnterneti etkin ve güvenli bir şekilde kullanabilir.	Can use the Internet effectively and securely.
4	Bir kelime işlem yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir.	Can use a word processing software to meet their professional needs.
5	Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir.	Can use a presentation preparation software at a level that can meet their professional needs.
6	Bir hesap tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir.	Can use a spreadsheet software to meet their professional needs.
7	Yapılacak uygulama ve örnekler sayesinde problem çözme/ mantık ve muhakeme yetenekleri gelişir.	Problem solving / logic and reasoning skills develop through practice and examples.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanıtım/ Tanışma Toplantısı				
	Introduction Meeting				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim Teknolojilerinin Temel Kavramları I				
	Basic Concepts of Information Technologies I				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim Teknolojilerinin Temel Kavramları II				
	Basic Concepts of Information Technologies II				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim Sistemi Kullanımı (Sürücü, dosya, klasör temel kavramları, klasör oluşturma ve adlandırma işlemleri, klasör ve dosya kopyalama, taşıma ve silme işlemleri, klasör seçenekleri, program kurma/çalıştırma yöntemleri)				
	Operating System Usage (Driver, file, folder basic concepts, folder creation and naming operations, folder and file copying, moving and deleting Operations, folder options, program installation/running methods)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim Sistemi Kullanımı (Başlat menüsü, dosya oluşturma işlemleri, Wordpad ve Paint programları, klasör/dosya yedekleme, kısayol kavramı ve masaüstü yönetimi, klasör/dosya sıkıştırma işlemleri, işletim sistemi ayarları ve kişiselleştirme)				
	Operating System Usage I (Start menu, file creation processes, Wordpad and Paint programs, folder / file backup, shortcut concept and desktop management, folder / file compression operations, operating system settings and personalization)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternet Temel Kavramları ve Kullanımı (İnternet hakkında temel bilgiler, internet tarayıcı kullanımı, e-posta kullanımı/yönetimi)				
	Internet Basic Concepts and Usage (Basic information about Internet, Internet browser usage, e-mail usage/management)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Word Kullanımı II (Giriş sekmesi, ekle sekmesi)				
	Using Microsoft Word II (Home tab, insert tab)				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Word Kullanımı III (Tablo yönetimi, başvurular sekmesi, gözden geçir sekmesi)				
	Microsoft Word Usage III (Table management, references tab, review tab)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Word Kullanımı IV (Stil tanımlama ve stil kullanımı)				
	Microsoft Word Usage IV (Defining and using styles)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Excel Kullanımı I (Hesap tablosu programlarına giriş, hesap tablosu elemanları, çalışma sayfası, hücre, matris ve sayfa kavramları, hücre işlemleri, veri giriş ve düzenleme işlemleri, hücrelere ad tanımlama)				
	Using Microsoft Excel I (Introduction to spreadsheet programs, spreadsheet elements, worksheet, cell, matrix and sheet concepts, cell operations, data entry and editing operations, defining names for cells)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Excel Kullanımı II (Çalışma sayfası işlemleri, formül kullanımı, hazır fonksiyon kullanımı)				
	Using Microsoft Excel II (Worksheet operations, using formulas, using ready-made functions)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Excel Kullanımı III (Matematiksel fonksiyonlar, mantıksal fonksiyonlar, metin fonksiyonları, tarih ve zaman fonksiyonları)				
	Using Microsoft Excel III (Mathematical functions, logical functions, text functions, date and time functions)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Microsoft Excel Kullanımı IV (Sıralama, özet tablo, filtreleme işlemleri) Microsoft PowerPoint Kullanımı, Ödev Değerlendirme				
	Using Microsoft Excel IV (Sorting, pivot table, filtering operations) Using Microsoft PowerPoint, Homework Evaluation				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	1	20
Ara Sınav / Midterm Examination	1	80
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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	1	1.00	1.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Problem Çözümü / Problem Solving	10	1.00	10.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	5.00	5.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Okuma / Reading	4	1.00	4.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	1	8.00	8.00
Ara Sınav(Vize) / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	5.00	10.00
Toplam / Total:	42	38.00	98.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 98.00/25.00 = 3.92 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 98.00 / 25.00 = 3.92 ~			

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.Bilişim teknolojilerinin temel kavramlarını bilir. / Knows basic concepts of information technologies.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelir. / Becomes fundamentally competent in the purposes and use of operating systems.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.İnterneti etkin ve güvenli bir şekilde kullanabilir. / Can use the Internet effectively and securely.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.Bir kelime işlem yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir. / Can use a word processing software to meet their professional needs.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir. / Can use a presentation preparation software at a level that can meet their professional needs.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.Bir hesap tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde kullanabilir. / Can use a spreadsheet software to meet their professional needs.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.Yapılacak uygulama ve örnekler sayesinde problem çözme/ mantık ve muhakeme yetenekleri gelişir. / Problem solving / logic and reasoning skills develop through practice and examples.	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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