

ITEC 115 - BİLGİSAYARA GİRİŞ

Dersin Kodu	Adı	Yarıyıl	Teorik (st/hafta)	Uygulama (st/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
ITEC115	Bilgisayara Giriş	3. Yarıyıl	2	2	3	5
Dersin dili	Türkçe					
Dersin düzeyi	Lisans					
Bölümü/ Programı	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri					
Öğrenim türü	Mesleki Zorunlu / Alan Zorunlu					
Dersin verilme şekli	Hibrid					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım Tartışma Soru-Yanıt Canlı yayın Uygulama Diğer					
Dersin amacı	Bu derste öğrenciye, bilgisayarın temel donanım birimlerinin ve işletim sistemlerinin tanıtılması, internet kullanımı hakkında bilgi verilmesi ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda doküman, elektronik tablo ve sunum hazırlamak için gerekli olan temel bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin içeriği	Bilgisayarın temel donanım birimlerinin ve işletim sistemlerinin tanıtılması, internet kullanımı hakkında bilgi verilmesi ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda doküman, elektronik tablo ve sunum hazırlamak için gerekli olan temel bilgi ve becerilerin kazandırılması					
Ön koşulları	Yok					
Dersin Sorumluları	Esen.ertunga@emu.edu.tr Zafer.yuca@emu.edu.tr Cihan.unal@emu.edu.tr Pinar.kumyalılı@emu.edu.tr					
Dersin staj durumu	YOK					
Ders kaynakları	Ders Sitesi: https://msemu.edu.tr/ITEC115 Ders Kitabı:					

	<p>Ö. Bağcı, Yeni Başlayanlara Bilgisayarın B'si, Seçkin Yayıncılık, 1. Baskı, 2010.</p> <p>Yardımcı Kitaplar:</p> <p>☐ İ. Sarı, Ö. Bağcı, Bilgisayar 1, Seçkin Yayıncılık, 2. Baskı, 2007.</p> <p>☐ N. U. İnan, Bilgisayar Okuryazarlığı, Morpa Kültür Yayınları, 1. Baskı, 2004.</p> <p>☐ G. Ademir, Pratik Bilgisayar Kullanma Kılavuzu, Yakamoz Yayınları, 1. Baskı, 2006.</p>			
Ders yapısı	<p>Matematik ve Temel Bilimler %</p> <p>Mühendislik Bilimleri %</p> <p>Mühendislik Tasarımı %</p> <p>Sosyal Bilimler %</p> <p>Eğitim Bilimleri %</p> <p>Fen Bilimleri %</p> <p>Sağlık Bilimleri % 100</p> <p>Alan Bilgisi %</p>			
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları	Etkinlikler ayrıntılı olarak "Değerlendirme" ve "İş Yüğü Hesaplaması" bölümlerinde verilmiştir.			
Değerlendirme Ölçütleri	Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkısı	
	Ara Sınav	1	% 35	
	Kısa Sınav	0	% 0	
	Ödev	0	% 0	
	Devam	1	% 5	
	Uygulama	10	% 20	
	Proje	0	% 0	
	Laboratuvar	0	% 0	
	Seminer	0	% 0	
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 40	
	Alan Çalışması	0	% 0	
	Ara Sınava Hazırlık	0	% 0	
	Derse Özgü Staj	0	% 0	
	Diğer	0	% 0	
	Sunum	0	% 0	
	Genel Sınav	0	% 0	
	Yarıyıl İçi Sınavı	0	% 0	
Toplam :		% 100		
AKTS a İş yükü hesaplaması	Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam iş yükü
	Ders süresi	10	2	20
	Labaratuvar			
	Uygulama	10	2	20
	Derse özgü staj			
	Alan çalışması			

	Sınıf dışı çalışma süresi	10	8	80
	Sunum /seminer hazırlama			
	Proje			
	Ödevler			
	Ara sınav hazırlık	1	15	15
	Genel sınav hazırlık	1	15	15
	Toplam iş yükü			150
			AKTS:	5
Dersin Öğrenme çıktıları *	<p>Bu dersin tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapacaklardır;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilgi teknolojisinin temel kavramlarını kullanma 2. Temel seviyede bilgisayar donanımlarını bilme 3. İşletim sistemleri hakkında bilgi sahibi olma 4. Kelime işlem programı yardımı ile doküman oluşturma 5. Hesap çizelge programı yardımı ile elektronik tablo oluşturma 6. Sunum programı ile etkili sunum hazırlama 7. İnterneti kullanma 			
Ders konuları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hafta : Ders İçeriği ve Web Sayfası Tanıtımı: Öğrencilere, ders planlaması hakkında bilgi verilir, web sayfası tanıtılır ve öğrenim materyalleri dağıtılır. 2. Hafta: Ders Takip Sistemi Uygulaması: Teorik derslerin takibi için kullanılacak uygulamalar tanıtılır ve öğrencilere dağıtılır 3. Hafta: Bilgisayara Giriş: Bilgisayarın tanımı, sayı sistemleri, bilgisayarın tarihi, bilgisayarların temel kullanım alanları, bilgisayar donanım ve yazılımları, temel bilgisayar türleri, bilgisayar ağları, bulut bilişim konuları hakkında bilgi sahibi olunur. 4. Hafta: Bilgisayar Donanımı: Sistem ünitesi, sistem ünitesindeki temel birimler, depolama birimleri, bellekler, iletişim birimleri, giriş ve çıkış birimleri konuları hakkında bilgi sahibi olunur. 5. Hafta: İşletim Sistemleri Ve Uygulama Yazılımları: İşletim sistemleri, işletim sistemi türleri ve uygulama yazılımları konuları hakkında bilgi sahibi olunur. 6. Hafta: Bilgisayar Ağları Ve İnternet: Bilgisayar ağları, kablosuz ağlar, internet, web tarayıcıları, arama motorları, elektronik posta hizmeti ve internetin çalışma prensibi konuları hakkında bilgi sahibi olunur. 7. Hafta: Bilişim Teknolojileri: Bilişim sistemlerinde güvenlik, zararlı yazılımlar, korunma yöntemleri, bilgisayar ve sağlık ilişkisi, bilgisayar ve çevre ilişkisi, bilişim teknolojilerinde etik ve gelişen teknolojiler konuları hakkında bilgi sahibi olunu 8. Hafta: VİZE SINAVLARI 9. Hafta: VİZE SINAVLARI 			

	<p>10. Hafta: Kelime İşlemciler 1: Kelime işlemciler, kelime işlemci örnekleri, dosya işlemleri, metin biçimlendirme ve paragraf biçimlendirme konuları hakkında bilgi sahibi olunur.</p> <p>11. Hafta: Kelime İşlemciler 2: Kelime işlemcilerde tablolar ile çalışma, belgeye eklenti yapma, sayfa yapısı düzenleme ve belge yazdırma konuları hakkında bilgi sahibi olunur. Hafta: Tarifleri Tartışma</p> <p>12. Hafta: İşlem Tabloları 1: İşlem tabloları, işlem tablosu örnekleri, dosya işlemleri, bilgi girişi yapma, formül ile hesaplama ve fonksiyonların kullanımı konuları hakkında bilgi sahibi olunur.</p> <p>13. Hafta: İşlem Tabloları 2: İşlem tablolarında hücre biçimlendirme, sayfa yapısı düzenleme, listeler ile çalışma, alt toplam hesaplamaları yapma, grafik oluşturma konuları hakkında bilgi sahibi olunur.</p> <p>14. Hafta: Sunum Programları: Sunum programları, sunum programı örnekleri, dosya işlemleri, slayt oluşturma, tema uygulama, geçiş efekti uygulama, animasyon uygulama, eklenti yapma, asıl slayt kullanımı ve slayt gösterisi konuları hakkında bilgi sahibi olunur</p> <p>15. Hafta: FİNAL SINAVLARI</p> <p>16. Hafta: FİNAL SINAVLARI</p>
--	---

Dersin program çıktılarına katkısı	
------------------------------------	--

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Tüm	5	5	5	4	2	2	4	5	4	5
Ö1	5	5	5	3	2	2	5	5	2	5
Ö2	5	5	5	2	2	2	3	5	5	5
Ö3	5	4	5	5	2	3	4	5	5	5
Ö4	5	5	5	5	2	2	3	5	5	5

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek