

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar I	2401501	V	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren	Doç. Dr. Ozan Baldan				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilişim teknolojilerine yönelik temel becerilerin kazandırılmasına yardımcı olacak donanım ve yazılım kavramlarının tanıtılması, işletim sistemi uygulamalarının gerçekleştirilmesi ve kelime işlemci, hesaplama ve sunu yazılımları aracılığıyla etkin bilgisayar kullanma becerilerinin geliştirilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanır. 2. Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrar. 3. İşletim sistemlerinin amaçlarını bilir. 4. Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilir. 5. Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilir.				
Dersin İçeriği	Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenler: İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri; işletim sistemleri: İşletim sisteminde etkili biçimde çalışabilme, sistemi kişiselleştirme ve yönetme, Yardımcı yazılımların tanıtımı: Arşivleme programları, ses/görüntü oynatıcı programlar, ekran kayıt programları vb. Kelime işlemci programlar.				
Haftalar	Konular				
1. Hafta	Bilgi sistemleri ve bilgisayara giriş				
2. Hafta	Bilgisayar Sistemini oluşturan parçalar (Donanım) 1				
3. Hafta	Bilgisayar Sistemini oluşturan parçalar (Donanım) 2				
4. Hafta	Temel Programlama Dilleri ve Yazılım				
5. Hafta	Microcomputerler ve İşletim Sistemleri – Kısa Sınav				
6. Hafta	Windows İşletim Sistemi 1				
7. Hafta	Windows İşletim Sistemi 2				
8. Hafta	Windows İşletim Sistemi 3 – Ara Sınav				
9. Hafta	Bilgisayar Programları (word)				
10. Hafta	Bilgisayar Programları (excel)				
11. Hafta	Bilgisayar Programları (powerpoint)				
12. Hafta	Bilgisayar Programları (powerpoint)				
13. Hafta	Bilgisayar Programlarına genel bir bakış				
14. Hafta	Bilgisayar güvenliği ve etik.				
Genel Yeterlilikler					
1-Temel bilgisayar bilgilerini nota yazım tekniklerinde kullanabilir. 2-Bilgilerini müzik teknolojilerine uyarlayabilir. 3-Bilgisayar giriş derslerini iş hayatına uyarlayabilir. 4-Temel bilgisayar programlarını bilgisayar güvenliği ve etik kavramları çerçevesinde değerlendirebilir.					
Kaynaklar					

