

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama	0824108	I	2+1	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; öğrencinin okul hayatında ihtiyacı olacak temel yetenekleri sunmak; bilgisayar karşısında rahat, güvenli hareket edebilmesini ve ağa bağlı bilgisayarlarda karşılaşılan kavramlarla teknolojileri kullanmayı öğrenmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilgisayar ve bilgisayara bağlı teknolojik cihazları kullanabilecektir. 2. Okul ve çalışma hayatı boyunca bilgisayar kullanırken ihtiyaçları doğrultusunda temel bilgileri öğrenecektir. 3. Ödev, rapor ve farklı birçok sunumu bilgisayar ile hazırlayabilecektir. 4. İnternet ve web ağlarını ihtiyacı doğrultusunda kullanabilecektir. 				
Dersin İçeriği	Bilgi teknolojilerine giriş, bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri, bilgisayar yazılımı, uygulama yazılımlarına giriş, veri tabanı programları, veri iletişim ve bilgisayar ağları, internet ve world-wide-web' giriş, internet ile bilgi yayma konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Bilgi teknolojilerinin tarihçesi ve genel bilgi				
2	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
3	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
4	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
5	Mikrosoft Word'e giriş				
6	Mikrosoft Word uygulamaları				
7	Ara sınav				
8	Mikrosoft Excel'e giriş				
9	Mikrosoft Excelde hesaplama ve grafiksel gösterim				
10	Power Point ve Sunu hazırlama				
11	Veri tabanı programları				
12	Veri iletişim ve bilgisayar ağları				
13	İnternet ve world-wide-web giriş				
14	İnternet ile bilgi yayma				
Genel Yeterlilik					
1-Temel bilgisayar uygulamalarını gerçekleştirebilir. 2-Veri iletişim ve bilgisayar ağlarını kurabilir. 3-İşletim sistemlerini ve temel özelliklerinin neler olduğunu sıralar. 4-Word, Excel ve Power point gibi uygulamaları kullanır. 5-İnterneti kullanabilir ve internetten bilgi yayar.					
Kaynaklar					
Taş, M. (2012). <i>Mesleki Bilgisayar Ders Kitabı</i> , MEB Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	3	3	2	3	5	5	4	5	4	1	3	3
ÖÇ2	5	2	3	2	4	5	3	5	3	1	3	2
ÖÇ3	3	2	1	3	4	5	3	5	4	1	3	3
ÖÇ4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	2	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama	3	2	2	2	4	5	3	5	4	2	3	3