

DERS BİLGİ FORMU				
Ders Kodu, Adı	ENF 102 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI			
T + U / K	2 + 1 / 2,5	AKTS Kredisi	4	
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl/Bahar Dönemi			
Düzey	Lisans			
Yazılım Şekli	Zorunlu			
Bölüm	Jeoloji Mühendisliği			
Ön Koşul	Yok			
Öğretim Yöntemi	Anlatım-sunum			
Süresi (Hafta-Saat)	14 hafta-haftada 2 saat teorik ve 1 saat uygulama			
Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı	Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve İnternet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması.			
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar, İşletim Sistemi Kullanımı, Kelime İşlem Programı Kullanımı, Elektronik Hesaplama Tablosu ve Grafik Çizim Programı Kullanımı, Sunu Hazırlama Programı Kullanımı, İnternet Hizmetlerinin Kullanımı.			
Değerlendirme Sistemi	Yarıyıl İçi Çalışmalar	Sayısı	Katkı %	
	Ara Sınav	1	25	
	Kısa Sınav			
	Ödev			
	Devam			
	Uygulama	1	15	
	Toplam			
	Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarıya Katkısı		40	
	Yarıyıl Sonu Sınavının Başarıya Katkısı		60	
	Toplam		100	
AKTS İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
	Ders Süresi	14	3	42
	Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	2	28
	Ödevler	3	6	18
	Sunum / Seminer Hazırlama	1	15	15
	Ara Sınavlar	2	1	2
	Proje			
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
	Toplam İş Yüğü (saat)			107
	Dersin AKTS Kredisi		4	
Öğrenim Çıktıları	Dersi başarıyla tamamlayan 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 amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelir.			
	4.Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde			

	kullanır.			
	5.Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.			
	6.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.			
	7.Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenir.			
	8.Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilenir.			
Ders Akışı	Hafta No	Konular	Ön Hazırlıklar	Dokümanlar
	1.	Bilgi Teknolojilerine Ait Temel Kavramları	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	2.	İşletim Sistemlerinin Amaçları ve Kullanımı	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	3.	İşletim Sistemi Ayarları	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	4.	İşletim Sisteminde Dosya ve Klasör Organizasyonu	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	5.	Bir Kelime İşlemci Programı	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	6.	Kelime İşlemci Programında Veri Giriş ve Biçimlendirme İşlemleri	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	7.	Kelime İşlemci Programında Belge Düzenleme, Resim Tablo vb. Bileşenlerin Eklenmesi	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	8.	Ara Sınav		
	9.	Bir Hesap Tablosu Uygulaması	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	10.	Hesap Tablosu Uygulamasında Veri Giriş ve Biçimlendirme İşlemleri	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	11.	Hesap Tablosu Uygulamasında Formüller, Fonksiyonlar ve Grafikler	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	12.	Bir Sunu Uygulamasının Tanıtılması ve Kullanımı	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	13.	Uygulama Sınavı	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	14.	Sunu Uygulamasında Slayt Tasarımı ve Özel Animasyonların Hazırlanması	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
	15.	Etkin ve Güvenli İnternet Kullanımı Bilgisi Verilmesi	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
Dersin Kaynakları	1.Gökdoğan, A., Güner, A., Kocabaş, A., Yılmaz, E., Gürcan, F., Şimşek, H. 2007; Temel Bilgisayar, Derya Kitabevi.			
	2.Gürkan, O. 2001; Microsoft Office XP, Yargı Yayınevi, Ankara.			
Dersin Bölüm Öğrenim Çıktılarına Katkısı	Dersin Öğrenim Çıktıları			Bölüm Öğrenim Çıktıları
	1.Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanır.			1,2,3,4,5
	2.Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrar.			1,2,3,4,5
	3.İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel			1,2,3,4,5

	seviyede yetkin hale gelir.	
	4.Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	1,2,3,4,5
	5.Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	1,2,3,4,5
	6.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	1,2,3,4,5
	7.Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenir.	1,2,3,4,5
	8.Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilenir.	1,2,3,4,5
Dersin Yetkilileri	Doç. Dr. Abdullah KAYGUSUZ, Enformatik Bölümü Öğretim Elemanları	