TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Lojistik

Ders Bilgileri

BİLGİSAYAR					
Kodu	**Dönemi**	**Teori**	**Uygulama**	**Ulusal Kredisi**	**AKTS Kredisi**
		Saat / Hafta			
BTP101	Güz	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Yrd.Doç.Dr. Ziya Gökalp Altun
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bilgisayar mühendisliğinin temel konuları ve ilgi alanlarını gözden geçirme
İçeriği	Bilgisayar Bilimleri konularına genel giriş

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Temel bilimleri Bilgisayar bilimleri alanında kullanabilme becerisi
2	İstenilen gereksinimleri karşılayacak sistemleri tasarlayabilme becerisi
3	Tasarımları, deneysel yöntemler ile destekleyerek uygulayabilme becerisi
4	Analitik düşünce ile mevcut sistemleri inceleme, iyileştirme ve geliştirmeye yönelik algoritmik çözümler üretebilme becerisi

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Bilgisayar Bilimlerinde Temel Kavramlar	Anlatım, uygulama
2	Bilgisayar Sistemleri ve Çevre Birimleri	Anlatım, uygulama
3	İşletim Sistemlerine Giriş	Anlatım, uygulama
4	İşletim Sistemlerine	Anlatım, uygulama
5	Algoritmalara Giriş	Anlatım, uygulama
6	Akış Diyagramı	Anlatım, uygulama
7	Veri İletişiminde Temel Kavramlar	Anlatım, uygulama
8	Vize Sınavı	
9	Microsoft Word	Anlatım, uygulama
10	Microsoft Word	Anlatım, uygulama
11	Microsoft Excel	Anlatım, uygulama
12	Microsoft Excel	Anlatım, uygulama
13	Microsoft Excel	Anlatım, uygulama
14	Microsoft Power Point	Anlatım, uygulama
15	Microsoft Power Point	Anlatım, uygulama

16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Ders içeriği çeşitli kitaplardan derlenmektedir		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Temel bilimleri Bilgisayar bilimleri alanında kullanabilme becerisi	10,16	1,2
2	İstenilen gereksinimleri karşılayacak sistemleri tasarlayabilme becerisi	10,16	1,2
3	Tasarımları, deneysel yöntemler ile destekleyerek uygulayabilme becerisi	10,16	1,2
4	Analitik düşünce ile mevcut sistemleri inceleme, iyileştirme ve geliştirmeye yönelik algoritmik çözümler üretebilme becerisi	10,16	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlerndirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	0	0	0
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	4	4
16	Son Sınav	1	1	1
				90