

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Bilgi Güvenliği Teknolojisi

Ders Bilgileri

TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
BGT107	Güz	3	2	5	

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu dersin amacı, internet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu (PHP) program yazma becerisi kazandırmaktır.
İçeriği	PHP de değişken ve operatörleri, Karar yapıları ve döngüleri, Web form, PHP de dizi ve nesne, Oturum, Kullanıcı etkileşimli dinamik web sayfası, Veritabanı etkileşimli web programı

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	PHP de değişken ve operatörleri kullanmayı öğrenir
2	Karar yapıları ve döngüleri kullanmayı öğrenir
3	Web form kullanma becerisi kazanır
4	PHP de dizi ve nesne oluşturmayı öğrenir

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	PHP Web programlama araçları	
2	Değişken ve sabitler, operatörler	
3	Karar yapıları	
4	Döngüler	
5	PHP fonksiyonları	
6	PHP fonksiyonları	
7	Ara Sınav	
8	Kullanıcı tanımlı fonksiyonlar	
9	Diziler ve nesneler	
10	Dosyalama işlemleri	
11	Web form uygulamaları	
12	Sayfalar arası veri aktarma (oturum yaratma) yöntemleri	
13	Veritabanı etkileşimli web programları	
14	Veritabanı etkileşimli web programları	

15	Veritabanı etkileşimli web programları	
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
---	----------------------	-----------------------	----------------------------

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	PHP de değişken ve operatörleri kullanmayı öğrenir	6	1
2	Karar yapıları ve döngüleri kullanmayı öğrenir	3	1
3	Web form kullanma becerisi kazanır	5,7	2
4	PHP de dizi ve nesne oluşturmayı öğrenir	2,6,8	2

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

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	4	56
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
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	5	5
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	1	5	5
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	5	5
16	Son Sınav	1	5	5
				90