

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Bilgi Güvenliği Teknolojisi

Ders Bilgileri

İŞLETİM SİSTEMLERİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
BGT213	Güz	3	0	3	

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	İşletim sistemleri kavramını öğrenmek, Temel işletim sistemlerinin özelliklerini, işleyişini ve mimarisini öğrenmek, dosya ve dizin yönetimini, veri paylaşımı ve veri güvenliği yönetimini, yedekleme ve geri yükleme yapmayı öğrenmek.
İçeriği	İşletim sistemleri kavramı, Dos, Unix, Linux, Novel ve Windows işletim sistemleri ve özellikleri, dosya ve dizin yönetimi, veri paylaşımı ve güvenliği, yedekleme ve geri yükleme

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	İşletim sistemi kavramlarını öğrenme
2	Dos, Unix, Linux, Novel, Windows özelliklerini, işleyişini ve mimarisini öğrenme
3	Dosya ve dizin yönetimini öğrenme
4	Veri paylaşımı ve güvenliği yönetimi, yedekleme ve geri yükleme yapmayı öğrenme

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	İşletim sistemlerine giriş, işletim sistemleri kavramı, temel kavramlar	Anlatma, tartışma
2	Dos işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
3	Linux işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
4	Linux işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, Uygulama
5	Unix işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
6	Unix işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, Uygulama
7	Novel işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
8	Ara Sınav	
9	Windows işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
10	Windows işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, Uygulama
11	Windows işletim sisteminin özellikleri, mimarisi ve işleyişi	Anlatma, tartışma
12	Dosya sistemleri, dosya ve dizin yönetimi	Anlatma, Uygulama
13	Veri paylaşımı ve güvenliği, yedekleme ve geri yükleme	Anlatma, Uygulama

14	Final Sınavı	
15		
16		

Resources

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

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%30	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%10	Laboratuvar	Laboratuvar
3	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	İşletim sistemi kavramlarını öğrenme		1,3
2	Dos, Unix, Linux, Novel, Windows özelliklerini, işleyişini ve mimarisini öğrenme		1,2,3
3	Dosya ve dizin yönetimini öğrenme		1,2,3
4	Veri paylaşımı ve güvenliği yönetimi, yedekleme ve geri yükleme yapmayı öğrenme		1,2,3

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme 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	2	28
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	1	8	8
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	10	10
16	Son Sınav	1	1	1
				90