

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Ve Yazılım Mühendisliği

Ders Bilgileri

WINDOWS SERVER YÖNETİMİ İLE SİSTEM YÖNETİCİLİĞİNE GİRİŞ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
CSE441	Güz	3	0	3	5

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Furkan GÖZÜKARA
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrencilerin, uzak sunucu kurmalarını ve yönetebilmelerini sağlayacak temel bilgileri kazanması.
İçeriği	Microsoft Windows Server 2016 kurulumu, uzak masa üstü (RDC) erişimi, FTP erişimi, Web Server IIS ayarları, Hyper V sanallaştırma, Active Directory - DNS ve DHCP yönetimi, Windows bilgisayarları Windows Server Domain'e ekleme, grup policy yönetimi, Windows Server'ı VPN'e dönüştürme, printer yönetimi ve paylaşımı, dosya yönetimi ve paylaşımı, hata toleransı ve yük balanslama konuları bu derste öğretilecektir.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Windows Server kurabilme
2	Windows Server yönetebilme
3	Sanal sunucu kurabilme
4	Sanal sunucu yönetebilme

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	İşletim sistemi temel kavramları	Anlatım, tartışma, sunum
2	DOS işletim sistemi ve komutları	Anlatım, tartışma, sunum
3	Windows işletim sistemi kurulumu	Anlatım, tartışma, sunum
4	İşletim sistemi yardımcı programlarını kullanmak	Anlatım, tartışma, sunum
5	Dosya ve klasör işlemleri	Anlatım, tartışma, sunum
6	Tarayıcılar ve tarayıcı özelleştirilmesi	Anlatım, tartışma, sunum
7	Mail programları ve mail programlarının özelleştirilmesi	Anlatım, tartışma, sunum
8	Ara Sınav	Ölçme
9	Kullanıcı ayarları ve bilgisayar erişimini denetlemek	Anlatım, tartışma, sunum
10	Yönetimsel araçlar, Ağ Ayarları	Anlatım, tartışma, sunum
11	Kişisel web sunucusu kurmak ve özelleştirmek	Anlatım, tartışma, sunum
12	Windows server özellikleri ve kurulumu	Anlatım, tartışma, sunum
13	Windows server ayarları	Anlatım, tartışma, sunum

14	X tabanlı sunucu işletim sistemleri	Anlatım, tartışma, sunum
15	Proje Sunumları	Sunum
16	Son Sınav	Ölçme

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	Windows Server kurabilme	2,3,4	1,2
2	Windows Server yönetebilme	2,3,4	1,2
3	Sanal sunucu kurabilme	2,3,4	1,2
4	Sanal sunucu yönetebilme	2,3,4	1,2

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	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	1	2	2
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	1	3	3
10	Ödev	3	4	12
11	Ara Proje	1	5	5
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	8	8
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	2	2
16	Son Sınav	1	2	2
				120