



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

GÜMÜŞHANE MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BISEC209	Sunucu İşletim Sistemi	2+0	2	5

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Meslek Yüksekokulu
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
Dersin Türü	: Seçmeli
Dersin Amacı	: Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	: Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak ve Ağ hizmetlerini yönetmek
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	:
Dersi Veren	: Öğr.Gör. Faruk DEMİR
Dersin Yardımcıları	:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:
Kaynakları	: 2 Bilgisayar Sistemleri Mimarisi / M.Morris Mano / Literatür Yayıncılık ,1 Windows Server 2008 R2: Güvenilir ve Güvenli İşletim Sistemi İçin En Güvenilir ve En
Dökümanlar	: Kapsamlı Kaynak/Murat Yıldırımoğlu
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar	Önerilen Kaynaklar
1	Sunucu İşletim Sistemi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
2	Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
3	Dosya Sistemi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
4	Disk Kümeleme Sistemleri (Raid)		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
5	Disk Kümeleme Sistemleri (Raid)Dosya ve Dizin Yönetimi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
6	Veri Paylaşımı ve Güvenliği		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
7	Yedekleme ve Geri Yükleme		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
8	Ara Sınav			
9	Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
10	Gelişmiş Hesap Yönetimi		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
11	Tcp/Ip Ağları		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
12	Ağ Yazdırma Hizmetleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
13	Dhcp Hizmeti		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
14	Wins Hizmeti		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
15	Dns Hizmeti		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak
Ö02	Veri yönetimini gerçekleştirmek
Ö03	Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetmek
Ö04	Ağ yönetimini sağlamak
Ö05	Ağ hizmetlerini yönetmek
Ö06	Sunucu güvenliğini sağlayabilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Mesleki ve etik sorumlulukların bilincinde olur.
P12	Mesleki yeterliliğe sahip olur.
P08	Sözlü ve yazılı olarak etkin iletişim kurar.
P02	Bilgisayar problemlerin çözümünde pratik çözümler uygular.
P11	Sektörün gereksinimlerini karşılar.
P10	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapar.
P04	Sözlü ve yazılı iletişim becerilerini geliştirir.
P03	Bilgisayar teknolojilerine özgü bilgileri toplar, inceler ve yorumlar.
P01	Temel bilgisayar kavramlarını, teorilerini, sorunların çözümünü öğrenir.
P07	Yaşam boyu öğrenme davranışı kazanır ve geliştirir.
P06	Çağın bilgisayar gelişimi hakkında bilgi sahibi olur.
P05	Bilgisayar literatürü analiz eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	2	%10
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	2	10	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			110
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Ö01	4	5	4	5	5	5	4	4	5	3	3	5
Ö02	4	5	4	5	4	3	5	4	5	3	5	4
Ö03	5	3	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5
Ö04	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Ö05	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5
Ö06	3	4	4	3	5	5	4	3	4	3	2	2