

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ

1	Ders Adı:	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ
2	Ders Kodu:	BLPS242
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. NEBİ SEREN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	nseren@gmail.com 0532 788 75 40
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Sunucu işletim sistemi kavramları, Sunucu işletim sisteminin yapısı, Sunucu işletim sistemi kurmak, işletim sistemi yönetsel araçları kullanmak, işletim sistemi yardımcı programları kurmak, erişim denetimi, ağ ayarları konusunda Etkin çalışabilme becerilerinin kazandırılması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Sunucu yapılarında kullanılan işletim sistemlerini, esnek şekilde kullanıp, sunucular üzerinde etkin çalışabilmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sunucu işletim sistemini kurma ve ayarlarını yapabilme becerisini kazanır
	2	Sunucu işletim sistemlerinde veri yönetimi becerisini kazanmak
	3	Kullanıcıları yönetme bilgisine sahip olur
	4	Grupları ve kaynakları yaratıp yönetme becerisini edinir
	5	Grup politikasını uygulamayı becerir
	6	Grup politikası yardımıyla kullanıcıları yönetebilir
	7	Hesap ve kaynak denetleme becerisini kazanır
	8	Ağaç ve alan adı alt yapısını tasarlamayı bilir
	9	DHCP altyapısını tasarlayabilir
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Sunucu İşletim Sistemini Ayarlamak ve Yönetmek	
2	Sunucu İşletim Sisteminde Veri Yönetimi	

3	Kullanıcıları ve Bilgisayar Hesaplarını Yönetme	
4	Grupları, Erişim Kaynaklarını Yaratmak ve Yönetmek	
5	Ağ sunucu sisteminde yazma işlemini yönetmek	
6	Nesne Erişim Yönetimi, Grup Politikası İşlemini Gerçekleştirme	
7	Grup Politikası Örnekleri	
8	Grup Politikalarını Kullanarak Kullanıcı ve Bilgisayar Ortamını Yönetme	
9	Hesapları ve Kaynakları Denetleme	
10	Aktif Rehber Altyapısını ve Ağ Altyapısının İşleyişini Tanımlama	
11	Ağaç ve Alan Adı Altyapısını Tasarlama	
12	Site (Bölge) Tasarımı ve Yönetimi	
13	Grup Politikalarının Altyapısını Tasarlama	
14	Aktif Rehberi Destekleyen (Dhcp) Altyapısını Tasarlama	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Öğretim elemanlarının hazırladığı ders notları.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		25.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		15.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	2	5.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	4.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yüğü			89.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.97
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	2	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK2	5	5	2	3	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK3	4	4	3	3	2	4	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	4	3	3	5	3	2	1	2	1	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	3	2	2	4	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK6	3	4	4	3	3	3	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK7	5	4	5	3	3	4	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK8	5	4	4	3	3	3	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK9	3	2	1	3	3	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							