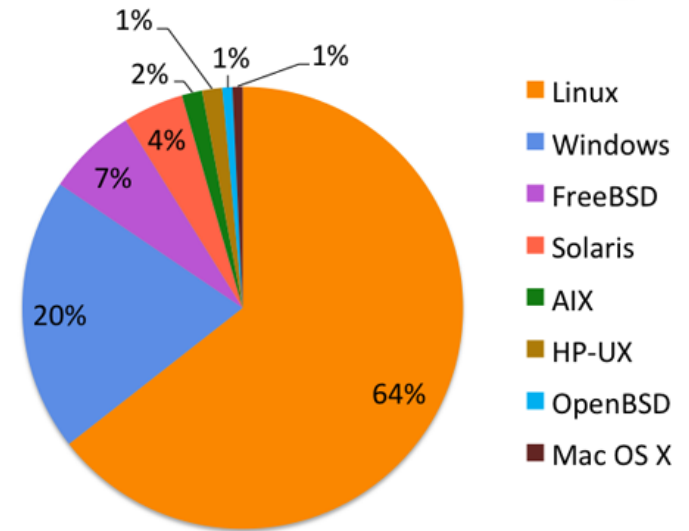




# Ders Tanıtım Sunumu

## 08224 Sunucu İşletim Sistemi

### Server Operating System

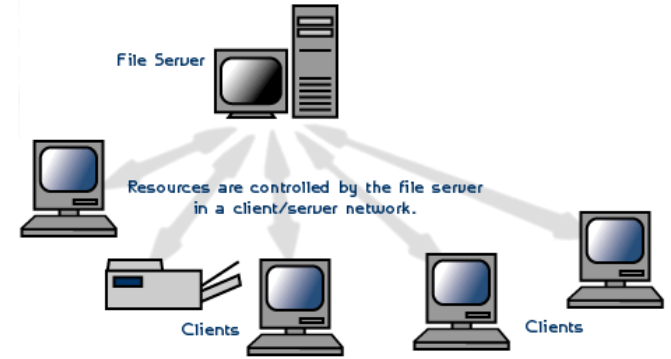


Elbistan Meslek Yüksek Okulu  
2013 – 2014 Bahar Yarıyılı

Öğr. Gör. Murat KEÇECİOĞLU

25 Şub. 2014

# Sunucu İşletim Sistemleri

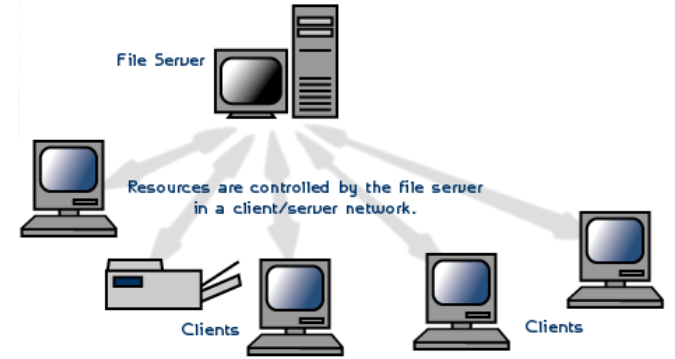


## Ders Tanıtım Bilgileri

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Dersin Adı  | : Sunucu İşletim Sistemleri |
| Ders Kodu   | : 08224                     |
| Yarıyıl     | : II. Sınıf II. Yarıyıl     |
| Hafta /Saat | : 3 T+1U                    |
| Kredisi     | : 4                         |
| AKTS        | : 5                         |

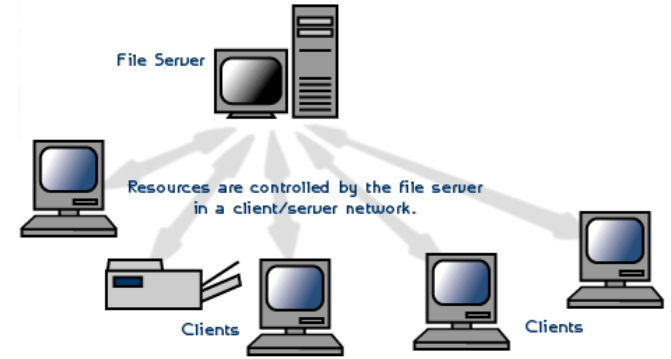


# Sunucu İşletim Sistemleri



| Ders Tanıtım Bilgileri |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Dersin Dili            | Türkçe                    |
| Seviyesi               | Önlisans                  |
| Türü                   | Zorunlu                   |
| Koordinatörü           | Öğr.Gör. Murat KEÇECİOĞLU |
| Dersi Verenler         | Öğr.Gör. Murat KEÇECİOĞLU |
| Yardımcıları           | Yok                       |

# Sunucu İşletim Sistemleri

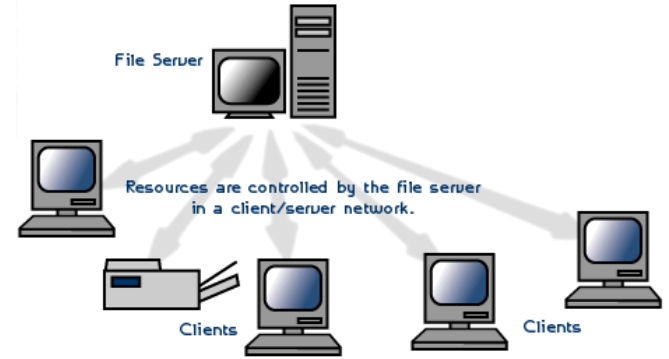


## Ders Tanıtım Bilgileri

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin Amacı   | Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.  |
| Dersin İçeriği | Sunucu işletim sistemi çeşitleri, Bulut işlemleri, Güncel sunucu işletim sistemleri, sunucu işletim sistemi yönetimi, Sunucu dosya sistemi, Disk kümeleme (Raid) sistemleri, Dosya ve izin yönetimi, Yedekleme ve geri yükleme, Active directory yapısı, Hesaplar, Gelişmiş hesap yönetimi, TCP/IP yapısı, Ağ yazdırma hizmetleri, DHCP, WINS, DNS Hizmeti |

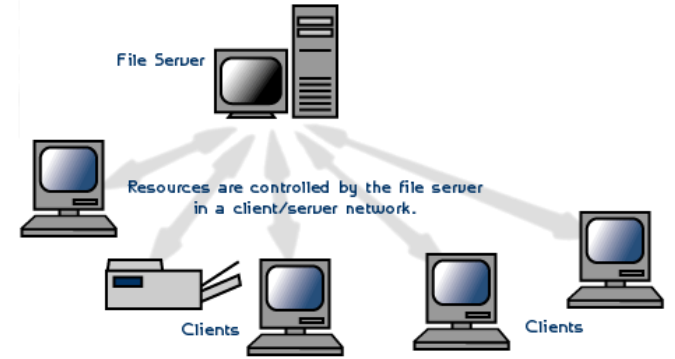
# Sunucu İşletim Sistemleri

## 📁 Dersin Hedefleri



|    |  |
|----|--|
| 1  | Sunucu işletim sistemini kurmak                        |
| 2  | Sunucu işletim sistemini ayarlamak ve yönetmek         |
| 3  | Sunucu dosya sistem ve sürücülerini yönetmek           |
| 4  | Birim kümeleri ve RAID dizilerini yönetmek             |
| 5  | Dosya ve klasörleri yönetmek                           |
| 6  | Veri paylaşımı, güvenlik ve denetim işlemlerini yapmak |
| 7  | Veri yedekleme ve kurtarma işlemlerini yapmak          |
| 8  | Active Directory kullanmak                             |
| 9  | Kullanıcı ve grup hesapları oluşturmak                 |
| 10 | Kullanıcı ve grup hesaplarını ileri seviye yönetmek    |
| 11 | TCP/IP ağlarını yönetmek                               |
| 12 | Ağ yazıcıları ve yazdırma hizmetlerini yönetmek        |
| 13 | WINS yönetmek  |
| 14 | DNS yönetmek   |

# Sunucu İşletim Sistemleri

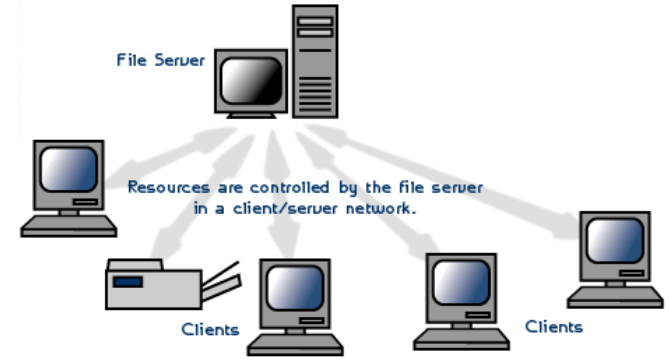


## 📁 Dersin Öğrenme Çıktıları

- 1 Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak
- 2 Veri yönetimini gerçekleştirmek
- 3 Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetmek
- 4 Ağ yönetimini sağlamak
- 5 Ağ hizmetlerini yönetmek

# Sunucu İşletim Sistemleri

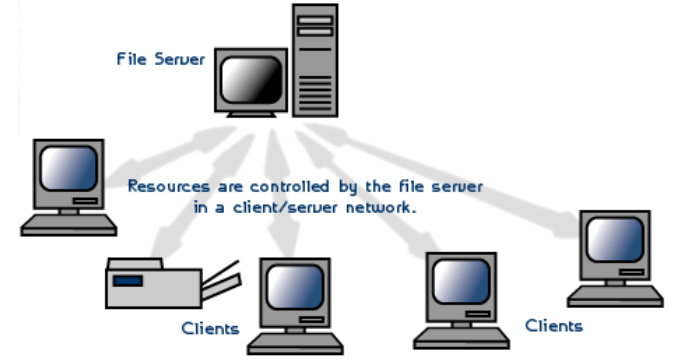
## 📁 Dersin İş Yükü Tablosu



| Tanım               | Sayısı | Saat | İş Yükü |
|---------------------|--------|------|---------|
| Ders Süresi         | 16     | 4    | 64      |
| Sınıf Dışı Faaliyet | 16     | 4    | 64      |
| Ara Sınav           | 1      | 1    | 1       |
| Ödevler             | 1      | 2    | 2       |
| Laboratuvar         | 0      | 0    | 0       |
| Proje               | 0      | 0    | 0       |
| Atölye              | 0      | 0    | 0       |
| Seminer             | 0      | 0    | 0       |
| Arazi Çalışması     | 0      | 0    | 0       |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1      | 1    | 1       |
| Toplam İş Yükü      |        |      | 132     |
| AKTS Kredisi        |        |      | 4       |

# Sunucu İşletim Sistemleri

## → Dersin Ölçme Değerlendirme Biçimi



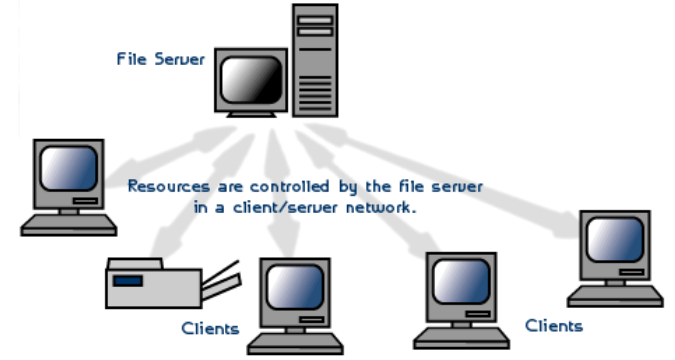
| Dönem İçi Çalışmaları                         | Sayısı | Katkı Yüzdesi |
|---|--------|---------------|
| Ara Sınav                                     | 1      | 30            |
| Diğer Dönem İçi Sınav                         | 0      | 0             |
| Ödevler                                       | 1      | 10            |
| <b>Toplam</b>                                 |        | <b>40</b>     |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarıya Katkı Yüzdesi |        | 40            |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarıya Katkı Yüzdesi |        | 60            |
| <b>Toplam</b>                                 |        | <b>100</b>    |

Ders ile ilgili düşünce görüş ve sorularınızı blog adresime <http://muratok.wordpress.com> Yazabilir yada [muratok@ksu.edu.tr](mailto:muratok@ksu.edu.tr) posta adresine posta gönderebilirsiniz.



# Sunucu İşletim Sistemleri

## Kaynaklar

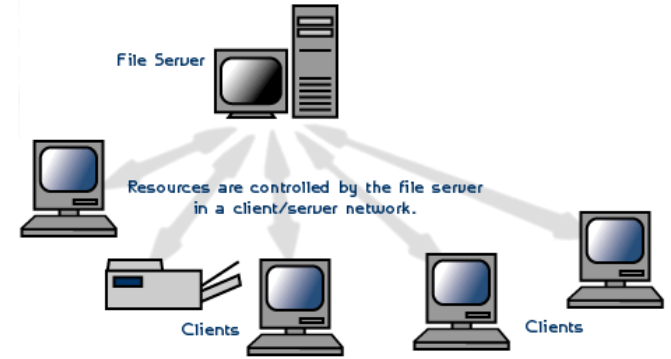


### Dersin Kaynakları

| Kaynak   | Türü  |
|--|-------|
| 1 Microsoft Windows Server 2008, İnan Y., Demirli N.                     | Kitap |
| 2 Linux Herkes için, PETERSEN Richard                                    | Kitap |
| 3 BLOG: <a href="http://muratok.wordpress.com">muratok.wordpress.com</a> | Diğer |



# Sunucu İşletim Sistemleri



→ Dersin tüm ayrıntılı BOLOGNA süreci bilgilerini

[http://elbistanbp.ksu.edu.tr/bolumdersayrinti.aspx?DersID=255&D\\_Id=1](http://elbistanbp.ksu.edu.tr/bolumdersayrinti.aspx?DersID=255&D_Id=1)

| Dersin Adı             |  | Dersin Kodu | Yarıyıl         | Haftalık Saat   | Kredisi | AKTS |
|------------------------|--|-------------|-----------------|-----------------|---------|------|
| Sunucu İşletim Sistemi |  | 08224       | 2.Sınıf 2.Dönem | 3 Teo. + 1 Uyg. | 4       | 4    |
| Dersin Dili            | Türkçe   |             |                 |                 |         |      |
| Seviyesi               | Önlisans   |             |                 |                 |         |      |
| Türü                   | Zorunlu  |             |                 |                 |         |      |
| Koordinatörü           | Öğrt.Gör. Murat Ömer KEÇECİOĞLU  |             |                 |                 |         |      |
| Dersi Verenler         | Öğr.Gör. Murat Ömer KEÇECİOĞLU   |             |                 |                 |         |      |
| Yardımcıları           | (null)   |             |                 |                 |         |      |
| Dersin Amacı           | Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.  |             |                 |                 |         |      |
| Dersin İçeriği         | Sunucu işletim sistemi çeşitleri, Bulut işlemleri, Güncel sunucu işletim sistemleri, sunucu işletim sistemi yönetimi, Sunucu dosya sistemi, Disk kümeleme (Raid) sistemleri, Dosya ve izin yönetimi, Yedekleme ve geri yükleme, Active directory yapısı, Hesaplar, Gelişmiş hesap yönetimi, TCP/IP yapısı, Ağ yazdırma hizmetleri, DHCP, WINS, DNS Hizmeti |             |                 |                 |         |      |

→ Ders tanıtımı sonu