

## KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ VETERİNERLİK FAKÜLTE BİNASI AĞ KURULUMU

Üniversitemiz içerisinde yer alan Veterinerlik bina içi ağ kurulumu için gerekli olan bilgiler;

- Bina beş kattan oluşmaktadır ve her katta 8 derslik ve 5 hoca odası bulunmaktadır. Aynı zamanda hoca odalarında iki bilgisayar yer almaktadır.
- Bina içerisinde 1. ve 3. katta 30'ar bilgisayarlık 2 tane laboratuvar bulunmaktadır.
- Bilgisayarları kontrol etmek için 2 adet ve mailleri tutmak için 1 adet sunucu bulunmaktadır. Bilgisayarları kontrol eden iki sunucu bilgisayarlara otomatik olarak IP numarası dağıtmaktadır ve bu IP adresleri C sınıfı adresleme ile olmalıdır.
- Binanın 5. katı idare katı olarak ayrılmıştır. 8 idareci odası ve her odada 2 adet bilgisayar bulunmaktadır.

EK: Binanın ağ tasarım şekli örnek olarak aşağıda çizilmiştir.

### **Binanın;**

**1.Katında 70 bilgisayar ve 6 switch bulunmaktadır.**

**2.Katında 10 bilgisayar ve 1 switch bulunmaktadır.**

**3.Katında 70 bilgisayar ve 6 switch bulunmaktadır.**

**4.Katında 10 bilgisayar ve 1 switch bulunmaktadır.**

**5.Katında 16 bilgisayar ve 1 switch bulunmaktadır.**

**1. ve 2. Katlardaki Switch'leri birbirine bağlamak için 1 switch daha kullanıldı buradaki Switch'i de bir Server'a bağlandı. Bilgisayarlara otomatik IP adresleri atanması sağlandı.**

**2. 3. Ve 4. Katlardaki Switch'leri birbirine bağlamak için 1 switch daha kullanıldı buradaki Switch'i de bir Server'a bağlandı. Bilgisayarlara otomatik IP adresleri atanması sağlandı.**

### **Toplamda;**

**176 adet bilgisayar 17 adet switch ve 2 adet server ve 1 adet de mail kontrolü için server kullanılmıştır.**

### **Grup Üyeleri:**

**160805041 Yasemin Sena ÖZBAKIR**

**160805051 Zeynep SÖNMEZ**

**160805060 Özlem KIRINAN KILIÇ**

### 5.Kat

İdare Odası 1	İdare Odası 2	İdare Odası 3	İdare Odası 4
---------------	---------------	---------------	---------------

İdare Odası 5	İdare Odası 6	İdare Odası 7	İdare Odası 8
---------------	---------------	---------------	---------------

### 4.Kat

Derslik 1	Derslik 2	Derslik 3	Derslik 4
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 1	Hoca Odası 2	Hoca Odası 3
--------------	--------------	--------------

Derslik 5	Derslik 6	Derslik 7	Derslik 8
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 4	Hoca Odası 5
--------------	--------------

### 3.Kat

Derslik 1	Derslik 2	Derslik 3	Derslik 4
-----------	-----------	-----------	-----------

Derslik 5	Derslik 6	Derslik 7	Derslik 8
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 1	Hoca Odası 2	Hoca Odası 3
--------------	--------------	--------------

Hoca Odası 4	Hoca Odası 5
--------------	--------------

LABORATUVAR 2

LABORATUVAR 1

## 2.Kat

Derslik 1	Derslik 2	Derslik 3	Derslik 4
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 1	Hoca Odası 2	Hoca Odası 3
--------------	--------------	--------------

Derslik 5	Derslik 6	Derslik 7	Derslik 8
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 4	Hoca Odası 5
--------------	--------------

## 1.Kat

Derslik 1	Derslik 2	Derslik 3	Derslik 4
-----------	-----------	-----------	-----------

LABORATUVAR 1

Derslik 5	Derslik 6	Derslik 7	Derslik 8
-----------	-----------	-----------	-----------

Hoca Odası 1	Hoca Odası 2	Hoca Odası 3
--------------	--------------	--------------

LABORATUVAR 2

Hoca Odası 4	Hoca Odası 5
--------------	--------------