

## 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.
- 1. Katta 78 adet bilgisayar , 6 adet switch , 2 adet sunucu bulunmaktadır.  
Sunucuların birisi otomatik ip ataması yaparken diğeri mailleri kontrol etmektedir.  
Sunucuların ip adresleri 192.168.2.5 - 192.168.5.5
- 2.Katta 18 adet bilgisayar , 2 adet switch bulunmaktadır.
- 3.Katta 78 adet bilgisayar , 6 adet switch bulunmaktadır.
- 4.Katta 18 adet bilgisayar , 2 adet switch bulunmaktadır.
- 5.Katta 16 adet bilgisayar , 1 adet switch , 1 adet sunucu bulunmaktadır.
- Sunucu otomatik ip ataması yapmaktadır.
- Ağları birbirine bağlamak üzere 1 adet router bulunur.
- Sunucular arası iletişim vardır.

EK: Binanın ağ tasarım şekli örnek olarak aşağıda çizilmiştir.

160805052 İPEK BERBER

**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
Derslik 5	Derslik 6	Derslik 7	Derslik 8

Hoca Odası 1	Hoca Odası 2	Hoca Odası 3
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 1

LABORATUVAR 2

## 2.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
--------------	--------------

## 1.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