

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 , 4 adet switch , 2 adet sunucu bulunmaktadır.
- Sunucuların birisi otomatik ip ataması yaparken diğeri mailleri kontrol etmektedir.
- 2.Katta 18 adet bilgisayar , 1 adet switch bulunmaktadır.
- 3.Katta 78 adet bilgisayar , 4 adet switch bulunmaktadır.
- 4.Katta 18 adet bilgisayar , 1 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 tasarımı şekli örnek olarak aşağıda çizilmiştir.

160805002-Yunus Emre Doğan

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
-----------	-----------	-----------	-----------

LABORATUVAR 1

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

LABORATUVAR 2

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

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

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 1

LABORATUVAR 2