



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ

BİLGİSAYAR AĞLARI FİNAL PROJESİ

Proje Konusu: Kırıkkale Üniversitesi Veterinerlik Fakülte Binası Ağ Kurulumu  
Yapma

Projeyi Hazırlayan Öğrenci: 160805035 Sema Nur BEKDEMİR

Öğretim Görevlisi: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Kaan AĞCA

## KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ VETERİNERLİK FAKÜLTE BİNASI AĞ KURULUMU

Üniversitemiz içinde 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.

### 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
--------------	--------------	--------------

LABORATUVAR 2

Hoca Odası 4

Hoca Odası 5

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

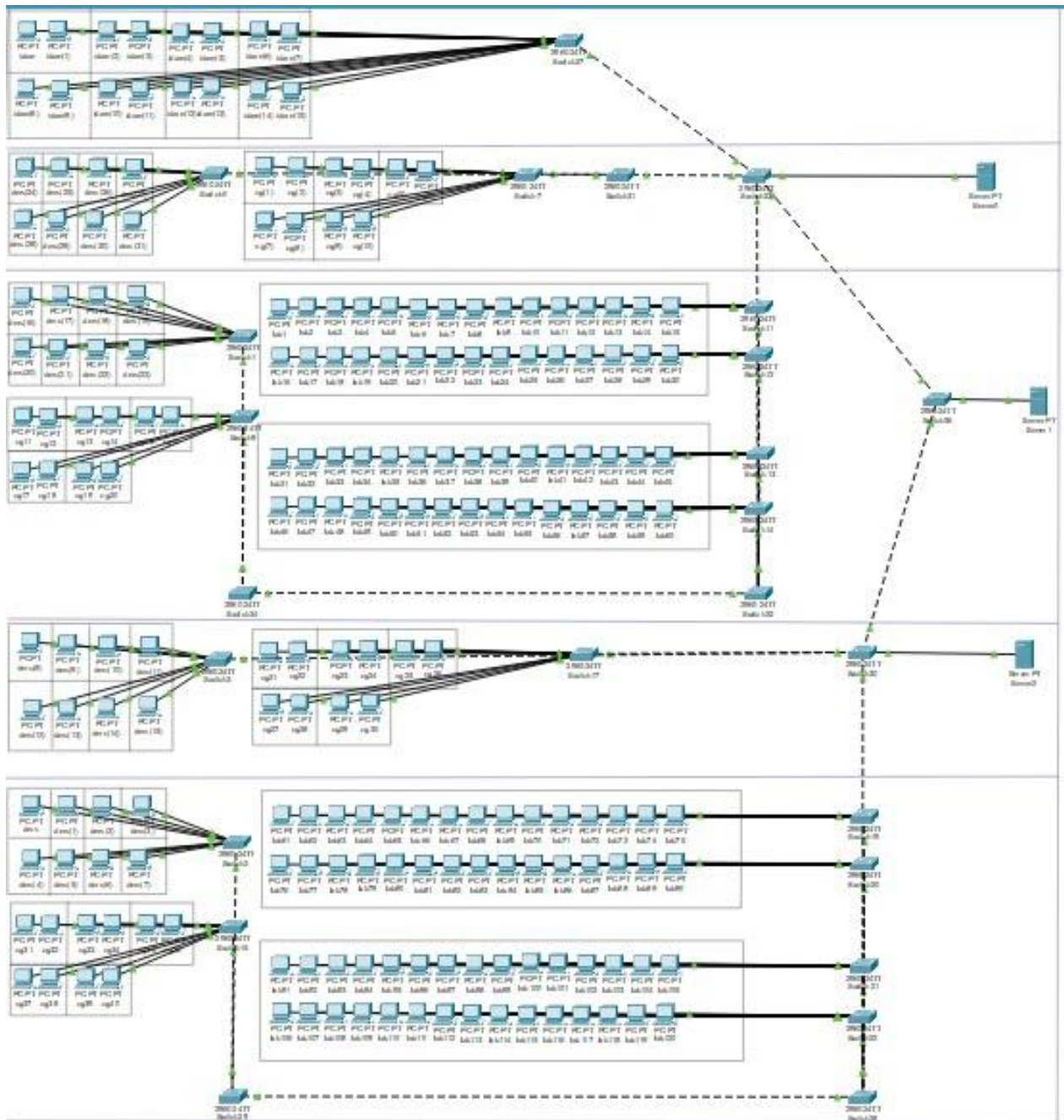
Hoca Odası 3

LABORATUVAR 2

Hoca Odası 4

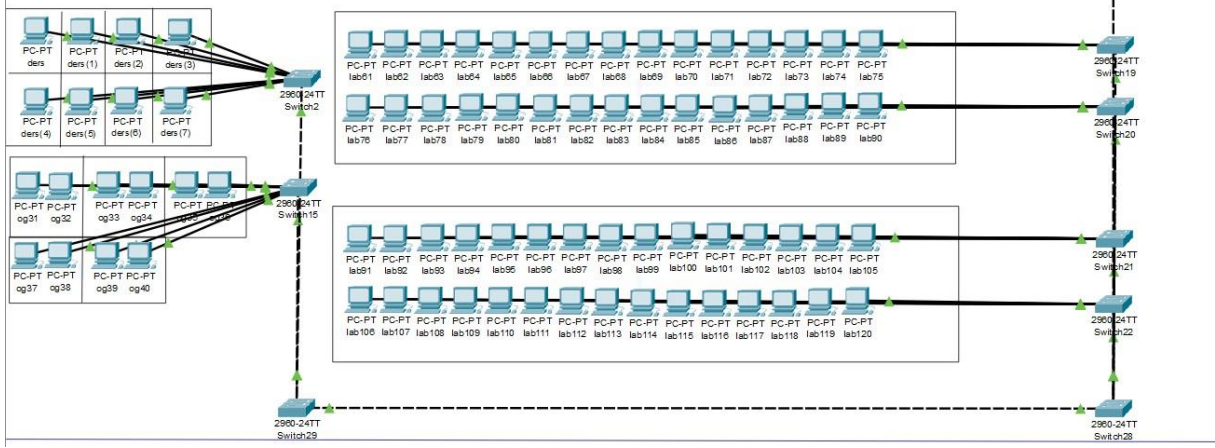
Hoca Odası 5

# Binanın Ağ Kurulumu

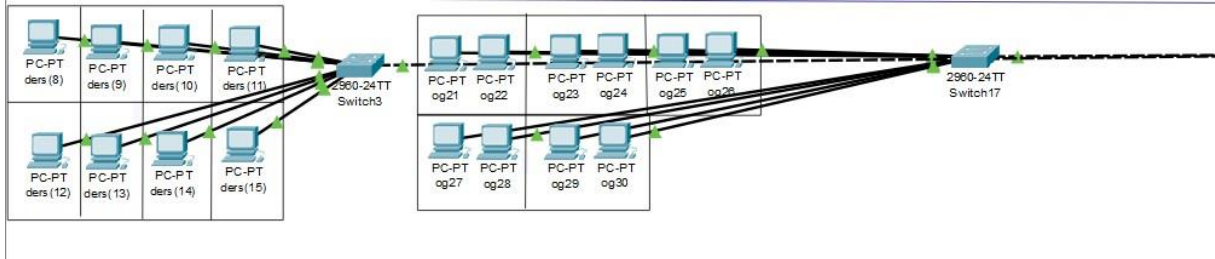


## Kat Kat İnceleme

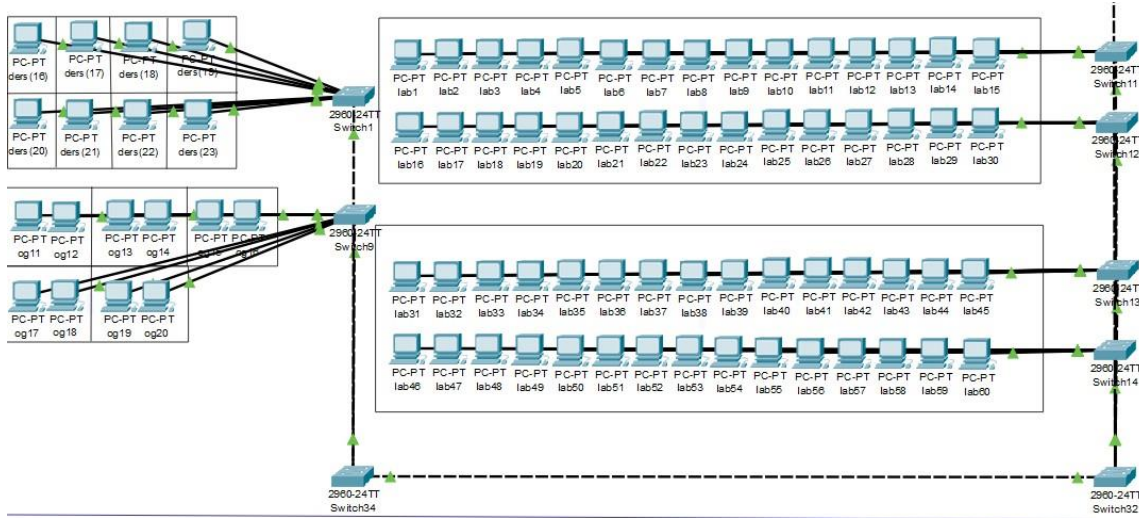
1.katta 30'ar bilgisayarlık 2 tane laboratuvar oluşturduk. Aynı zamanda 8 derslik ve 5 hoca odası mevcuttur.



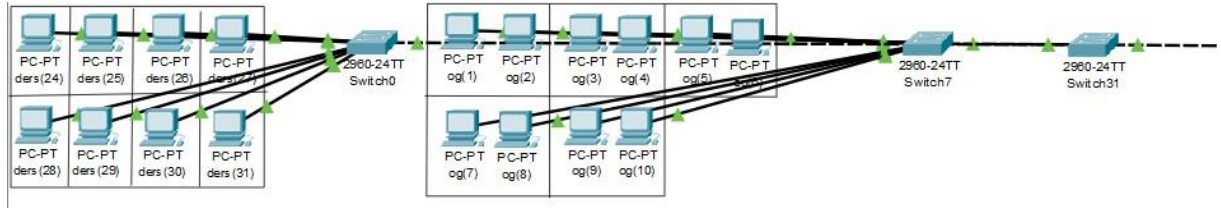
2. katta da 8 derslik ve 5 hoca odası bulunmaktadır.



3. katta da 30'ar bilgisayarlık 2 tane laboratuvar bulunuyor. Aynı zamanda 8 derslik ve 5 hoca odası mevcuttur.



4. katta da 8 derslik ve 5 hoca odası bulunmaktadır.



5.kat idare katıdır. 8 idareci odası ve her odada 2 adet bilgisayar bulunmaktadır. İdareci odasındaki bilgisayarlar arasında mail gönderilir.