

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ VETERİNERLİK FAKÜLTE BİNASI AĞ KURULUMU

Üniversitemizde eğitim veren veterinerlik fakültesinin ağ kurulumu projesi ve çizimi için bilgiler;

-Fakülte binamız beş kattan oluşmaktadır.

-Fakülte binamızın her katında ayrı bir switch bulunmaktadır ve bu switchler birinci katta bulunan ana switch'e bağlıdır.

-Fakülte bilgilerimizi ve diğer verilerimizi tutmak üzere iki adet sunucu ve internet için bir adet dsl modem bulunmaktadır.

-Fakülte içerisinde kullanılan switch modeli 2950T dir.2950T switch her kata ve odalara yerleştirilmiştir.

-Fakülte binasının 1.katında;

- 12 bilgisayarın,bir yazıcının bulunduğu ve bunların ayrı bir switch'e bağlı olduğu iki adet sınıf vardır.
- 6 bilgisayar iki yazıcıdan oluşan bir öğretmenler odası bulunmaktadır.
- 4 bilgisayar bir yazıcıdan oluşan öğrenci işleri odası bulunmaktadır.

-Fakülte binasının 2.katında;

- Binanın bu katında 20 bilgisayardan oluşan iki adet laboratuvar bulunmaktadır.Bu laboratuvardaki bilgisayarlar ayrı ayrı switch'lere bağlıdır.Bu switch'lerde kattaki ana switch'e bağlıdır. ,

-Fakülte binasının 3.katında;

- 12 bilgisayarın,bir yazıcının bulunduğu ve bunların ayrı bir switch'e bağlı olduğu iki adet sınıf vardır.
- 5 bilgisayar ve bir yazıcıdan oluşan iki adet memur odası bulunmaktadır.

-Fakültenin 4.katında;

- Bu katta 6 adet öğretmen odası bulunmaktadır ve bu odalarda iki adet bilgisayar vardır.
- Öğretmen odalarının yanında 8 bilgisayardan oluşan bir toplantı odası bulunmaktadır.

-Fakültenin 5.katında;

- Bu kat yönetim katıdır ve tüm fakülte'deki ağ araçlarını kontrol etmek için 8 bilgisayar ve bir yazıcıdan oluşan kontrol odası bulunmaktadır.
- 2 adet bilgisayar ve 1 adet yazıcı bulunan bölüm sekreteri odası bulunmaktadır.
- 3 adet bilgisayar ve 1 adet yazıcı bulunan danışman odası bulunmaktadır.
- 1 adet bilgisayar,1 adet yazıcı ve bir adet ip telefon bulunan yönetici odası bulunmaktadır.

Katlardaki tüm ağ araçları ana switch'e diğer switch'ler tarafından bağlanmaktadır.

DSL Modem ana switch'e bağlı ve internet sadece bu modemden dağıtılmaktadır.

150805019 AHMET TARIK AYÇIÇEK