

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR AĞLARI DERSİ PROJE ÖDEVİ

YAŞAR EMRE TAŞDEMİR

150805175

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTE BİNASI AĞ KURULUMU

Üniversitemizde yer alan eğitim fakültesinin ağ kurulum projesi için gerekli bilgiler;

-Bina beş kattan oluşmaktadır.

-Bina içerisinde altı adet server ve bir adet dsl modem bulunmaktadır.Switch ile bu modemden internet bütün katlara dağıtılmaktadır.Dsl modem aynı zamanda bulut sunucuya bağlıdır.

-Bina içerisinde bağlantı yapılacak bilgisayar yazıcı vs diğer ağ araçları 2950T switch ile birbirlerine bağlanmaktadır.

-Sınıf,laboratuar,öğretim görevlilerin odaları ve personel odalarında ayrı ayrı 2950T switch bulunmaktadır ve bunlar katlardaki switchlere bağlıdır.

-Fakültenin 1.katında;

- 4 adet 40 bilgisayardan oluşan ve bir yazıcının bağlı olduğu sınıf vardır.
- 10 bilgisayardan oluşan 4 sınıf vardır.

-Fakültenin 2.katında;

- Bu katta 8 pc ,3 adet yazıcı bulunan üç adet memur odası
- 4 bilgisayar, 2 yazıcı ve 2 laptoptan oluşan toplantı odası

-Fakültenin 3.katında;

- 10 bilgisayardan oluşan ve bir yazıcının bağlı olduğu sınıf vardır
- 32 bilgisayardan oluşan bir laboratuar vardır.

-Fakültenin 4.katında;

- 3 adet bilgisayardan oluşan 4 tane öğretim görevlisi odası vardır.
- 1 adet bilgisayar oluşan 8 tane derslik bulunmaktadır.

-Fakültenin 5.katında;

- Bilgi işlem odası bulunmaktadır.Bilgi işlem odası 8 adet bilgisayar,2 adet server,1 adet yazıcı ve 1 adet İP telefon bulunmaktadır.

- 3 adet bilgisayar ve 1 adet yazıcı bulunan danışman odası bulunmaktadır.
 - 3 adet bilgisayar ve 1 adet yazıcı bulunan yönetici yardımcısı odası bulunmaktadır. •
2 adet bilgisayar ve 1 adet yazıcı bulunan yönetici odası bulunmaktadır.
- 150805175 Yaşar Emre Taşdemir