

BİLGİSAYAR AĞLARI ve İNTERNET DERSİ FİNAL SINAV SORULARI
SINAV SÜRESİ 90 DAKİKADIR

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR AĞLARI YAZ DÖNEMİ FİNAL SINAVI

Sınavda dikkat edilmesi gereken hususlar:

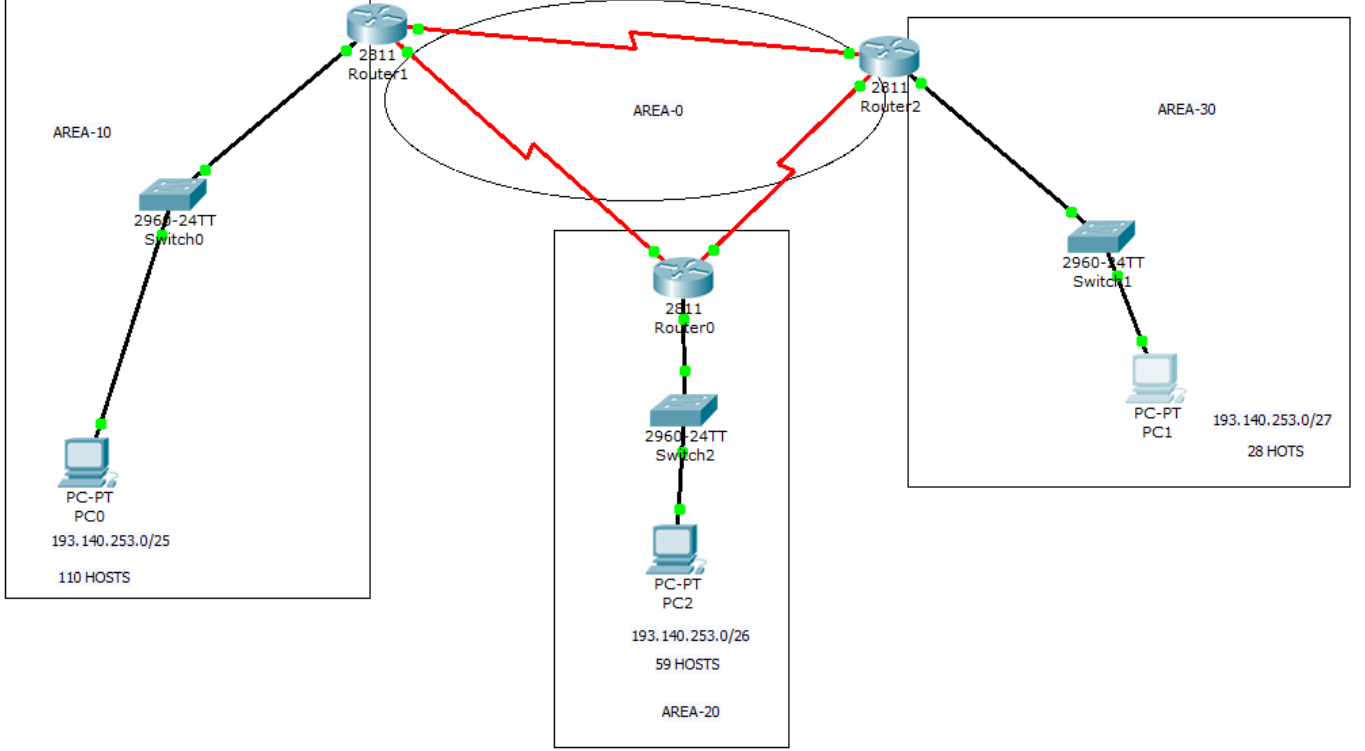
1. Soruları sırasıyla Paket Tracer programında çalıştırdıktan sonra çalışır dosya **AD_SOYAD_NUMARA** dosya adı ile **“AD_SOYAD_NUMARA.pkt”** uzantılı olarak kaydedilecektir. Sınav süresinin bitiminden 15 dakika içerisinde **“.pkt”** uzantılı dosyalarınızı **ZIP’leyerek SABİS** üzerinden sisteme yükleyeceksiniz. Bundan dolayı final sınavınıza ZIP’li dosyaların oluşturulma tarihi 16:30 veya daha öncesi olmalıdır.
2. Sınav Süresi 90 dakikadır. Sınav bittikten 15 dakika içerisinde yani saat 16:45’e kadar sisteme yüklenmesi gerekmektedir.
3. Sistemde yüklenmiş bulunan son dosyanız değerlendirilmeye alınacaktır. Bu nedenle doğru dosyanın yüklenmiş olduğundan emin olunuz.
4. Süreler dâhilinde yüklenmeyen dosyalar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
5. Tüm konfigrasyonlar çalışır durumda olmalıdır. Dosyalarınız tek tek açılıp çalıştırıldıktan sonra puanlama yapılacaktır. Çalışmayan (ping atamayan) dosyalar değerlendirme dışı tutulacaktır. Dosyalarınızın çalıştığından emin olunuz!!!

Sınavda başarılar dilerim.

BİLGİSAYAR AĞLARI ve İNTERNET DERSİ FİNAL SINAV SORULARI
SINAV SÜRESİ 90 DAKİKADIR

SORU-1.

Aşağıda verilen topolojideki PC'lerin bir birleriyle haberleşebilmesi için gerekli konfigrasyonları yapınız. Yönlendirme algoritması olarak OSPF'yi kullanınız **[60-Puan]**.



SORU-2.

Aşağıda verilen topolojideki PC'lerin bir birleriyle haberleşebilmesi için gerekli konfigrasyonları yapınız. Yönlendirme algoritması olarak RIP kullanınız **[40-Puan]**.

