

## Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik



Bilişim Teknolojileri Alanı dallarından biri Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik dalıdır. Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, ağ sistemlerinin kurulumu, yönetimi ve ağ ortamı üzerinde yaşanabilecek sorunlar, çözüm yolları ve geniş ağ sistemleri yönetimine sahip nitelikli kişidir.



Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik Dalı Mezunlarının Görevleri;

- Ağ kurulacak ortamı (ağın altyapısını) oluşturmak.
- Oluşturulan ortama fiziksel olarak bilgisayar ağı kurmak.
- Geniş ağ sistemleri için yönlendirme yapmak.
- Bilgisayar ağını yönetecek sunucu işletim sistemini kurmak.
- Sunucuyu ağdaki bilgisayarların yöneticisi olarak tespit etmek.
- Ağ ortamında oluşabilecek fiziksel ve yazılımsal sorunları gidermek.



Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik Dalında Okutulan Dersler;

- 10.Sınıf Dersleri
  - Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi
  - Programlama Temelleri Dersi
  - Ofis Programları Dersi
  - Bilişim Teknik Resmi
- 11.Sınıf Dersleri
  - Ağ Sistemleri ve Yönlendirme
  - Sunucu İşletim Sistemi
  - Ağ Sistemleri ve Anahtarlama
- 12. Sınıf Dersleri
  - Açık Kaynak İşletim Sistemleri
  - Mesleki Yabancı Dil

