

QUẢN TRỊ MẠNG và HỆ THỐNG

- ❑ GV : ThS.Nguyễn Duy
- ❑ Email : duyn@uit.edu.vn

Nội Dung

- ❑ Chương 1 : Thiết kế IP
- ❑ Chương 2 : Thiết bị mạng và môi trường truyền dẫn
- ❑ Chương 3 : Router & Routing Protocol
- ❑ Chương 4 : RIPv1, RIPv2 và OSPF
- ❑ Chương 5 : Access Control List (ACL)
- ❑ Chương 6 : Network Address Translation (NAT)
- ❑ Chương 7 : Switch & Virtual Local Area Network (VLAN)
- ❑ Chương 8 : Spanning Tree Protocol (SPT)
- ❑ Chương 9 : Virtual Local Area Network (VLAN)
- ❑ Chương 10: DNS & DHCP
- ❑ Chương 11: Active Directory & Group Policy
- ❑ Chương 12: VPN
- ❑ Chương 13, 14 và 15: Báo cáo và ôn tập

Danh sách đề tài

- ❑ Đề tài 1: Tìm hiểu và triển khai hệ thống File Clustering.
- ❑ Đề tài 2: Tìm hiểu và triển khai hệ thống SQL Clustering.
- ❑ Đề tài 3: Tìm hiểu và triển khai hệ thống giám sát mạng Opensource OpenNMS.
- ❑ Đề tài 4: Tìm hiểu và triển khai hệ thống Opensource Email.
- ❑ Đề tài 5: Tìm hiểu và triển khai hệ thống Opensource ảo hoá (KVM, LXC).
- ❑ Đề tài 6: Tìm hiểu và triển khai hệ thống ảo hoá VMWare.

Hình thức kiểm tra

- ❑ Đồ án môn học: 20% (+20%)
- ❑ Kiểm tra cuối kỳ: 50%
- ❑ Thực hành: 30%