

Bài tập lớn môn: Mạng máy tính

- 1 – Tìm hiểu về cơ chế kiểm tra độ toàn vẹn gói tin trong các giao thức**
- 2 – Tìm hiểu về mô hình hàng đợi (queueing theory)**
- 3 – Tìm hiểu về cơ chế gửi lại gói tin bị lỗi trong quá trình truyền tin**
- 4 – Tìm hiểu & phân biệt các phương pháp kiểm soát truy cập như Aloha, CSMA/CA, CSMA/CD...**
- 5 – Tìm hiểu về địa chỉ Ipv6**
- 6 – Tìm hiểu giao thức ARP (Address Resolution Protocol)**
- 7 – Tìm hiểu về giao thức ICMP (Internet Control Message Protocol)**
- 8 – Tìm hiểu về mạng không dây, lý thuyết & triển khai mạng không dây**
- 9 – Tìm hiểu về định tuyến, các phương pháp định tuyến**
- 10 – Tìm hiểu về mạng riêng ảo (VPN)**
- 11 – Thế nào là quản trị mạng, giới thiệu các mô hình quản trị mạng (Peer to Peer, Client/Server), ưu điểm, nhược điểm,...**
- 12 – Tìm hiểu về Firewall**
- 13 – Tìm hiểu các cơ chế bảo mật với mạng không dây**
- 14 - Tìm hiểu giao thức IPX so sánh với giao thức IP**

Yêu cầu chung: Báo cáo viết bằng tiếng Việt

- Nội dung yêu cầu từ 15-20 trang (không tính phần phụ lục)
- Chuẩn bị Slide báo cáo trong thời gian 15-20 phút, các nhóm tự chuẩn bị máy tính
- Mỗi cá nhân tự đặt 5 câu hỏi liên quan đến đề tài của mình. Chất lượng của câu hỏi sẽ được tính làm điểm cá nhân của thành viên.
- Nhóm báo cáo trả lời câu hỏi thì tùy theo độ khó của câu hỏi để tính điểm

