

ĐỀ CƯƠNG HỆ THỐNG THÔNG TIN

1. Khái niệm về hệ thống, hệ thống thông tin (HTTT)
2. Các thành phần của HTTT
3. Phân loại HTTT. Cho ví dụ
4. Phân tích nguồn lực con người trong HTTT
5. Phân biệt Dữ liệu và thông tin
6. Tại sao nói xử lý thông tin là khâu quan trọng nhất trong HTTT
7. Vai trò của HTTT trong các tổ chức
8. Mối liên hệ giữa tổ chức và HTTT
9. Các HTTT thường gặp trong các tổ chức
10. Phân tích Phần cứng và phần mềm của HTTT
11. Phương pháp top-down để thiết kế CSDL trong HTTT
12. Mạng Intranet, Extranet và cấu hình mạng tổng quát của các tổ chức
13. Hình thức tấn công thụ động trong HTTT
(K/niệm, Đặc điểm, các kiểu tấn công, các biện pháp phòng tránh)
14. Hình thức tấn công chủ động trong HTTT
(K/niệm, Đặc điểm, các kiểu tấn công, các biện pháp phòng tránh)
15. Đặc điểm của HTTT lãnh đạo
16. Hệ thống hỗ trợ ra quyết định tập thể
17. Các HTTT mức xí nghiệp
18. Vòng đời phát triển HTTT