**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP**

1. Phần cứng thiết bị CNTT và các vấn đề liên quan:

- Kiến trúc máy tính, các vấn đề liên quan thiết bị chính máy tính.

- Một số thiết bị liên quan: Máy in, máy quét, UPS, ...

- Phương thức giao tiếp với các thiết bị.

- Xây dựng, quản lý hệ thống CAMERA.

2. Mạng máy tính:

- Kiến thức về mạng máy tính.

- Quản trị mạng.

- Xây dựng hệ thống mạng nội bộ đáp ứng nhu cầu người sử dụng.

- Bảo mật thông tin trong mạng nội bộ.

3. Hệ điều hành:

- Tìm hiểu các hệ điều hành: winXP, win7, win 10, server 2008, server 2012

- Cài đặt, cấu hình và triển khai các hệ điều hành trên.

- Các vấn đề liên quan kết nối, cấu hình: mạng, thiết bị ngoại vi, chia sẽ dữ liệu, phần cứng.

4. Các phần mềm ứng dụng căn bản:

- Cài đặt, sử dụng thành thạo các phần mềm: word, excel, powerpoint, access, phần mềm diệt virus phổ biến, quản lý giám sát hệ thống, ...

- Tìm hiểu cách cài, thông tin căn bản: Misa, HTKK,...

- Các dịch vụ Web, Mail, Host, tên miền, quản lý web.