

## **Chương IV**

# **MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET**

## **I - GIỚI THIỆU CHƯƠNG**

### **1. Mục tiêu của chương**

#### *Kiến thức*

- Biết nhu cầu mạng máy tính trong lĩnh vực truyền thông;
- Biết khái niệm mạng máy tính;
- Biết một số loại mạng máy tính, các mô hình mạng;
- Biết khái niệm mạng thông tin toàn cầu Internet và lợi ích của nó;
- Biết các phương thức kết nối thông dụng với Internet;
- Biết sơ lược giao thức TCP/IP;
- Biết khái niệm trang web, website;
- Biết chức năng trình duyệt web;
- Biết các dịch vụ: tìm kiếm thông tin, thư điện tử.

#### *Kỹ năng*

- Sử dụng được trình duyệt web;
- Thực hiện được việc tìm kiếm thông tin trên Internet;
- Thực hiện được việc gửi và nhận thư điện tử

#### *Thái độ*

- Học tập, vui chơi lành mạnh, có ích trên mạng Internet;
- Nhận thức được vấn đề bản quyền trên mạng.

### **2. Nội dung chủ yếu của chương**

§ trình bày một số kiến thức chung về mạng máy tính.

§ 1 trình bày khái niệm mạng thông tin toàn cầu Internet, nêu các phương thức kết nối vào mạng Internet và cách truyền tin giữa các máy tính trong mạng Internet.

§ trình bày cách tổ chức thông tin và ba dịch vụ cơ bản của Internet là truy cập thông tin trên các trang web nhờ trình duyệt web, tìm kiếm thông tin trên Internet bằng máy tìm kiếm và thư điện tử.

Ba § được dạy trong 12 tiết có thể phân bổ thời lượng như bảng sau:

Số hiệu §	Lí thuyết	Bài tập và thực hành	Bài tập
20	2	0	0
21	2	0	0
22	2	4	2
<b>Tổng hợp</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

Nội dung đề cập ở chương này liên quan đến một lĩnh vực rộng lớn, đang phát triển rất mạnh nhưng được trình bày với thời lượng không nhiều (12 tiết). Tuy nhiên, do sự thâm nhập của các ứng dụng của Internet trong đời sống hàng ngày nên việc trình bày cũng có những thuận lợi nhất định, có một số khái niệm, thuật ngữ HS đã được làm quen trong cuộc sống. Vì vậy nội dung của bài giảng cần phải được trình bày rõ ràng, chính xác có hệ thống đồng thời nêu rõ ý nghĩa của các khái niệm đó.

### 3. Những điểm cần lưu ý và gợi ý dạy học

- Mỗi § trình bày trong 2 tiết lý thuyết, các bài tập và thực hành 10 và 11 thực hiện trong 4 tiết, mỗi bài 2 tiết. Còn lại 2 tiết bài tập dành để làm bài tập trên lớp hoặc chữa bài tập về nhà.
- Để tiết kiệm thời gian sử dụng Internet cho thực hành, GV cần chuẩn bị máy chiếu, soạn sẵn các hình minh họa, giải thích trước cho HS.