Chương III

HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU QUAN HỆ

I - GIỚI THIỆU CHƯƠNG

Thời lượng: 7 tiết, gồm 5 tiết lí thuyết và 2 tiết bài tập và thực hành. Trong đó §10 là 3 tiết và §11 là 2 tiết.

1. Mục tiêu của chương

a) Về kiến thức

- Biết một số khái niệm về mô hình dữ liệu quan hệ;
- Hiểu các khái niệm bảng, thuộc tính, khoá, liên kết và các thao tác với CSDL quan hệ.

b) Về kĩ năng

Chọn được khoá cho các bảng đơn giản và xác lập được liên kết giữa một số bảng đơn giản.

2. Nội dung chủ yếu của chương

Chương này gồm hai phần:

- Mô hình dữ liệu quan hệ và CSDL quan hệ;
- Các thao tác với cơ sở dữ liệu quan hệ.

Trọng tâm của chương này là các kiến thức về hệ cơ sở dữ liệu quan hệ. Đây là các kiến thức lí thuyết chung, tổng quát và hệ thống hoá các vấn đề đã trình bày ở chương II. Do vậy, khi giảng nội dung chương này GV nên trình bày ngắn gọn, nhanh, không cần đi sâu vào chi tiết kĩ thuật. Trước khi trình bày các khái niệm trừu tượng, GV nên đặt câu hỏi có liên hệ với kiến thức đã học trong chương II để giúp HS nắm được bài học nhanh chóng và sâu sắc hơn.