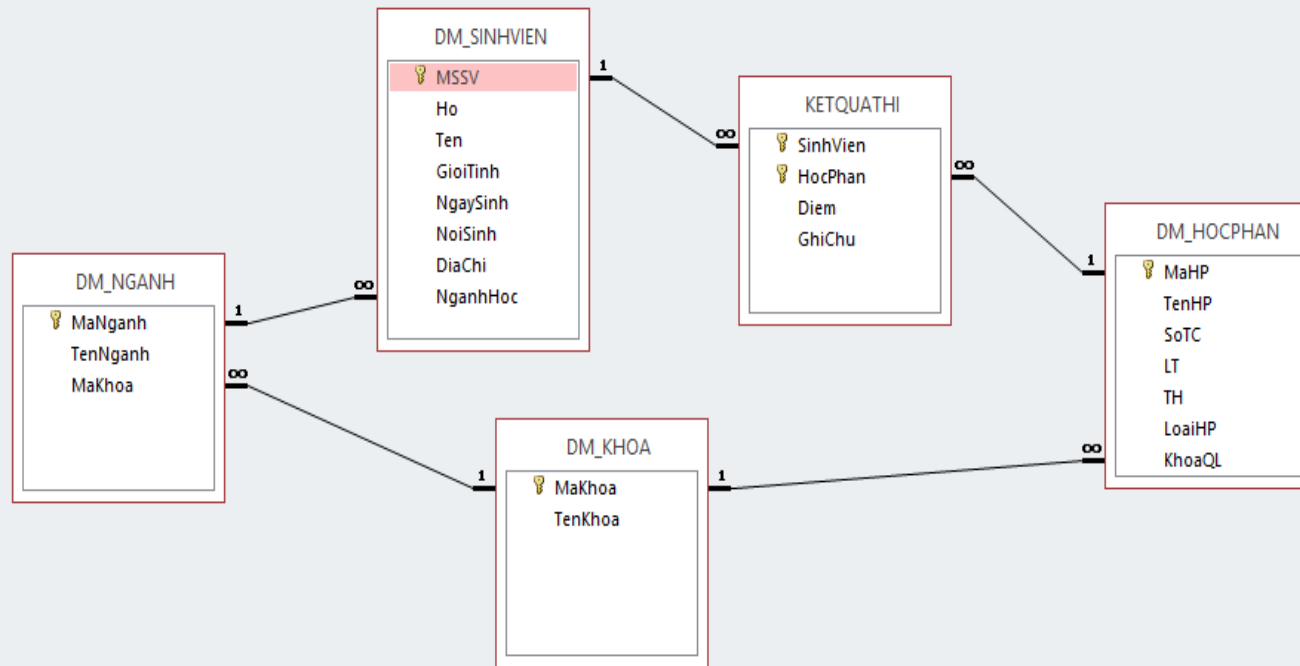


KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN TIN HỌC – KHỐI 12
TỪ NGÀY 11/10 ĐẾN 23/10

TUẦN	Tiết	Bài	Nội dung
6	11, 12	Bài 5: Các Thao Tác Cơ Bản Trên Bảng	BÀI 5: CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG I. Cập nhật dữ liệu: Chọn chế độ hiển thị trang dữ liệu Datasheet View a. Thêm bản ghi mới: - <u>Cách 1</u>: Nháy nút lệnh  New rồi nhập dữ liệu mới. - <u>Cách 2</u>: Nháy chuột trực tiếp vào bản ghi trống ở cuối bảng rồi nhập dữ liệu mới. b. Chỉnh sửa: Nháy chuột vào ô có dữ liệu cần sửa và thực hiện thay đổi. c. Xóa bản ghi: – Bước 1: Chọn bản ghi cần xóa – Bước 2: Nháy nút  Delete hoặc gõ phím Delete – Bước 3: Trong hộp thoại khẳng định xóa, chọn Yes II. Sắp xếp và lọc a. Sắp xếp – Bước 1: Chọn trường cần sắp xếp – Bước 2: Dùng các nút lệnh  Ascending (tăng dần) hoặc  Descending (giảm dần) – Bước 3: Lưu lại kết quả sắp xếp. b. Lọc: Lọc là 1 công cụ của hệ QTCSDL cho phép tìm ra những bản ghi thỏa mãn 1 số điều kiện nào đó, phục vụ việc tìm kiếm.

			- Lọc theo ô dữ liệu đang chọn: Chọn ô dữ liệu điều kiện rồi nhấn nút  Selection, chọn điều kiện lọc. - Lọc theo mẫu: B1: Nháy nút  Advanced B2: Chọn Filter by Form B3: Nhập điều kiện lọc vào từng trường tương ứng theo mẫu B4: sau đó nhấn nút  Toggle Filter để lọc ra tất cả các bản ghi thỏa mãn điều kiện. III. Tìm kiếm đơn giản:  - Chọn lệnh Ctrl+F hoặc nhấn nút  Trong hộp thoại Find and Replace nhập các thông tin cho việc tìm kiếm. IV. In dữ liệu: (tương tự Word) - Xem trước khi in: File → Print → Print Preview (nháy ) - Thực hiện in: File → Print → Print (nháy ) hoặc Nhấn Ctrl + P
7	13	Bài 7: Liên Kết Giữa Các Bảng	BÀI 7: LIÊN KẾT GIỮA CÁC BẢNG I. Khái niệm: Nhược điểm của CSDL 1 bảng: + Dư thừa dữ liệu. + Không bảo đảm sự nhất quán của dữ liệu. ⇒ Để khắc phục được những nhược điểm trên, người ta thường tách CSDL thành nhiều bảng có liên quan với nhau để dễ dàng tổng hợp thông tin khi cần thiết Đường kết nối giữa các bảng này được gọi là đường liên kết giữa các bảng.

		II. Kỹ thuật tạo liên kết giữa các bảng: B1: Mở CSDL cần tạo liên kết. Nháy nút  Relationships trên Ribbon Database Tools B2: Click chuột vào biểu tượng  Show Table B3: Trong hộp thoại Show Table, chọn bảng cần liên kết ->Add. Cuối cùng nháy Close để đóng cửa sổ Show Table. B4: Để thiết lập mối liên kết giữa 2 bảng: kéo thả trường làm khóa của bảng này qua trường muốn liên kết trong bảng tương ứng. B5: Trên cửa sổ Edit Relationships, nháy nút Create để tạo liên kết. B6: Nháy nút  Close để đóng cửa sổ Relationships. B7: Nháy Yes để lưu lại liên kết.
	14	Tạo Liên Kết Giữa Các Bảng BÀI TẬP THỰC HÀNH 5 TẠO LIÊN KẾT GIỮA CÁC BẢNG 1. Cho CSDL – QUANLYDIEM. Hãy tạo liên kết giữa các bảng theo hình bên dưới



Hướng dẫn:



B1: Mở CSDL - QUANLYDIEM. Nháy nút **Relationships** trên Ribbon DATABASE TOOLS



Show
Table

B2: Click chuột vào biểu tượng

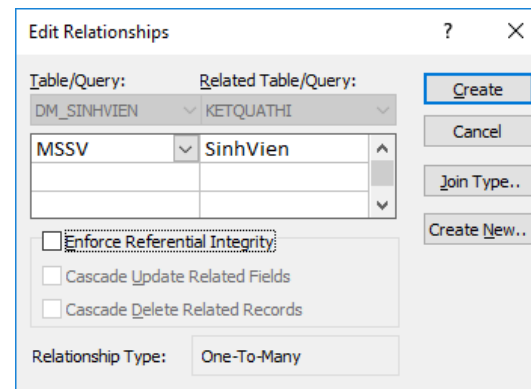
B3: Trong hộp thoại Show Table, nháy đúp vào các bảng sau:

- DM_SINHVIEN (Danh mục Sinh viên)
- DM_NGANH (Danh mục Ngành)
- DM_KHOA (Danh mục Khoa)

- DM_HOCPHAN (Danh mục học phần)
- KETQUATHI (Kết quả thi)

B4: Kéo thả trường MSSV (DM_SINHVIEN) vào trường SinhVien (KETQUATHI).

B5: Trên cửa sổ Edit Relationships, nhấn nút Create để tạo liên kết.



Tương tự như vậy cho các cặp trường sau:

- + MaHP (DM_HOCPHAN) với HocPhan (KETQUATHI).
- + MaKhoa (DM_KHOA) với KhoaQL (DM_HOCPHAN).
- + MaKhoa (DM_KHOA) với Makhoa (DM_NGANH).
- + MaNganh (DM_NGANH) với NganhHoc (DM_SINHVIEN).



B6: Nháy nút **Close** để đóng cửa sổ Relationships.

B7: Nháy Yes để lưu lại liên kết.

2. Cho CSDL – QL_BanHang. Hãy tạo liên kết giữa các bảng theo hình bên dưới

