

Giới thiệu môn học

TS. Võ Đức Hoàng

Khoa Công nghệ thông tin

Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng

- Lý thuyết (30 tiết):
 - Các khái niệm cơ bản về hệ cơ sở dữ liệu
 - Mô hình thực thể-liên kết (mô hình ER)
 - Mô hình quan hệ và đại số quan hệ
 - Phụ thuộc hàm và chuẩn hóa cơ sở dữ liệu quan hệ
- Thực hành (30 tiết): Ngôn ngữ SQL

Hình thức thi và kiểm tra



- A1.1 Bài tập ngắn trên lớp **20%**
- A1.2. Thi giữa kỳ - Tự luận **30%**
- A2.1 Kiểm tra cuối kỳ - Tự luận **50%**

■ Sách, bài giảng, giáo trình chính:

- [1]. Nguyễn Đức Thuận, Trương Ngọc Châu, Phương pháp giải bài tập cơ sở dữ liệu quan hệ., Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật. 2012.

■ Sách, tài liệu tham khảo:

- [1]. Nguyễn Bá Tường, Cơ sở dữ liệu (Lý thuyết và thực hành), NXB Khoa học kỹ thuật, 2005.
- [2]. Nguyễn Kim Anh, Nguyên Lý của các hệ cơ sở dữ liệu, NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2004.
- [3]. Lê Tiến Vương, Lý thuyết thiết kế Cơ sở dữ liệu, NXB Giáo dục, 2000
- [4]. Ullman, Database and knowledge base systems, Vol 1, Computer Science Press.

