

Giới thiệu học phần Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu

Thông tin giảng viên

- Giảng viên: ThS. Lê Thị Nhung
- Đơn vị: Bộ môn Công nghệ phần mềm
Khoa Công nghệ thông tin
- ĐT: 0917885996
- Email: ltnhung@vnua.edu.vn

2/8/2018

Thông tin học phần

2

Thông tin học phần

- Mã học phần: TH03005
- Số tín chỉ: 3 (2LT + 1TH)
- Mục tiêu học phần:
 - Sinh viên nắm được các kiến thức tổng quan về Hệ quản trị cơ sở dữ liệu, có khả năng sử dụng Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MS SQL Server để quản trị cơ sở dữ liệu cho các bài toán thực tế

2/8/2018

Thông tin học phần

3

Nội dung chương trình

- Tổng quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Các hệ quản trị cơ sở dữ liệu điển hình
- Thiết kế và quản trị cơ sở dữ liệu với MS SQL Server: các tiện ích, các đối tượng trong cơ sở dữ liệu, sử dụng ngôn ngữ T-SQL để lập trình, quản lý cơ sở dữ liệu

2/8/2018

Thông tin học phần

4

Tài liệu học tập

- Bài giảng của giáo viên
- Bryan Syverson, Joel Murach (2013). SQL server 2008: Hướng dẫn học qua ví dụ. NXB Khoa học - Kỹ thuật.
- Dennis Shasha, Philippe Bonnet (2009). Database Tuning - Principles, experiments, and troubleshooting techniques. Morgan Kaufmann Publishers.
- Mike Chapple (2009). Microsoft SQL Server 2008 for Dummies. Wiley Publishing, Inc.
- Jeffrey A.Hoffer & Mary B.Prescott & Heikki Topi (2009). Morden Database Management. 9th edition, Prentice Hall.

2/8/2018

Thông tin học phần

5

Tài liệu học tập

- Jeffrey R.Shapiro (2007). Microsoft SQL Server 2005: The Complete Reference. Mc Graw - Hill.
- Raghu Ramakrishnan, Johannes Gehrke (2002). Database Management Systems. 3rd edition, Mc Graw - Hill.
- Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe (2010). Fundamentals of Database systems. 6th edition, Addison-Wesley.
- Phạm Hữu Khang, Phương Lan (2009). Microsoft SQL Server 2008 – Quản trị cơ sở dữ liệu, tập 1. NXB Lao động – Xã hội.
- Phạm Hữu Khang, Phương Lan (2010). Microsoft SQL Server 2008 – Quản trị cơ sở dữ liệu, tập 2. NXB Lao động – Xã hội.

2/8/2018

Thông tin học phần

6

Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

- Điểm chuyên cần: 10%
- Điểm giữa kỳ: 30%
- Điểm thi kết thúc học phần: 60%

2/8/2018

Thông tin học phần

7