

Cơ sở dữ liệu căn bản

Lê Thành Văn

12-01-2021

Khoa Hệ thống thông tin quản lý

Giới thiệu môn học

- Nắm được các kiến thức nền tảng của CSDL.
- Nắm được các mô hình dữ liệu:
 - Mô hình thực thể quan hệ.
 - Mô hình thực thể quan hệ mở rộng.
 - Mô hình quan hệ.

- Tổng quan về cơ sở dữ liệu.
- Mô hình thực thể quan hệ.
- Mô hình thực thể quan hệ mở rộng.
- Mô hình quan hệ.
- Đại số quan hệ.

Điểm số

- Điểm quá trình (50%)
 - Điểm chuyên cần (40%).
 - Điểm bài tập (60%).
- Điểm cuối kỳ (50%)

Thời khóa biểu

- Lý thuyết (10 buổi, 3 tiết một buổi)
 - Thứ 2 (tiết 1): 30/11/2020 – 18/01/2020.
 - Thứ 4 (tiết 1): 02/12/2020 – 09/12/2020.
- Thực hành (6 buổi, 5 tiết một buổi)
 - Thứ 7 (tiết 1): 12/12/2020 – 16/01/2020.

Tài liệu tham khảo

- [Raghu Ramakrishnan, Johannes Gehrke], Database Management Systems, 3rd Edition.
- [Ramez Elmasri, Shamkant Navathe], Fundamentals of Database Systems, 7th Edition.
- [Đồng Thị Bích Thủy, Phạm Thị Bạch Huệ, Nguyễn Trần Minh Thư], Giáo trình cơ sở dữ liệu