
Nhập môn Cơ Sở Dữ Liệu

Giảng viên: Nguyễn Hà Nam

Email: namnhvn.vnu@gmail.com

Mục đích

- Trang bị kiến thức cơ bản về CSDL và hệ quản trị CSDL
 - Giới thiệu một cách sơ lược về phương pháp phân tích thiết kế một hệ CSDL
 - Kỹ năng: giúp sinh viên có khả năng phân tích và thiết kế các CSDL cụ thể
-

Nội dung

- Khái niệm cơ bản về CSDL(2)
 - Mô hình liên kết thực thể(2+1)
 - Mô hình quan hệ và các ràng buộc quan hệ(2+2)
 - Thi giữa kỳ (1)

 - Phụ thuộc hàm và chuẩn hóa CSDL quan hệ, các thuật toán thiết kế CSDL(2+2)
 - Ngôn ngữ SQL (1-lựa chọn)
 - Thi kết thúc môn (1)
-

Lịch lên lớp và yêu cầu

- Thời gian: 3 đvht
 - 30 lý thuyết + 15 bài tập
 - Yêu cầu:
 - Giữa kỳ: 40%
 - Bài tập: 10% (2-3) –30'~60'
 - Cuối kỳ: 50%
-

Tài liệu tham khảo

- ❑ **Giáo trình Cơ sở dữ liệu**
TS. Nguyễn Tuệ
 - ❑ ***Database management systems***
Raghu Ramakrishnan & Johannes Gehrke
 - ❑ ***An Introduction to Database Systems***
C. J. Date
 - ❑ ***Fundamentals of Database system***
Elmasri & Navathe
-