

# HỌC HÔM NAY ĐỂ TỰ TIN, BẢN LĨNH MAI SÀU

## Cơ sở dữ liệu (Database)

Nguyễn Kim Sao

Bm. Mạng và HTTT

0905.883.993-



: Kim Sao Quyết Chí

# Kết nối với giảng viên

- **Ưu tiên 1:** Nhóm Whatsapp
- **Ưu tiên 2:** Group facebook
- **Ưu tiên 3:** Messenger Facebook cá nhân
- Điện thoại: 0905.883.993
- Thời gian kết nối: 8h -17h hàng ngày (trừ thứ 7, chủ nhật)

# Mục đích yêu cầu của môn học

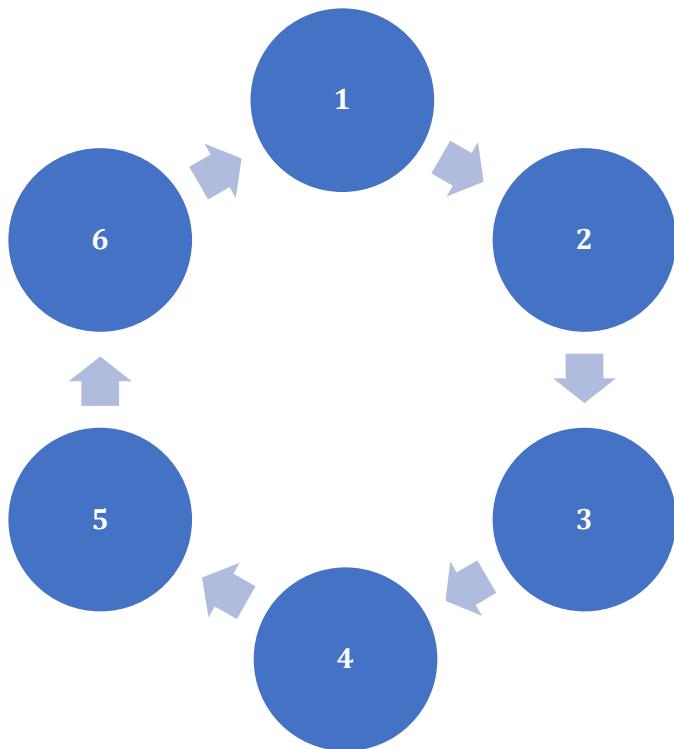
## ■ Mục đích:

- Giúp sinh viên nắm bắt được Cơ sở dữ liệu quan hệ.
- Các mô hình dữ liệu, các ngôn ngữ định nghĩa và xử lý dữ liệu.
- Kiến trúc của một hệ quản trị cơ sở dữ liệu.
- Mô hình CSDL quan hệ
- Ngôn ngữ Đại số quan hệ, SQL

# Đánh giá môn học

- Điểm quá trình : 50%
  - Chuyên cần và chuẩn bị bài: 20%
  - Bài tập lớn : 40%
  - Bài kiểm tra: 30%
  - Bài tập thực hành và bài tập tuần: 10%
    - Nộp bài đúng hạn: có điểm dựa trên bài mình nộp
    - Không nộp bài: 0 điểm
    - Copy bài để nộp: -2 (<0) điểm
    - Gửi bài cho bạn copy nộp: trừ một nửa số điểm
- Điểm thi kết thúc môn : 50%
  - Thi trắc nghiệm trên máy, 75 phút
- Điểm đánh giá học phần: **Điểm quá trình \*0,5 + Điểm thi \* 0,5**

# Hướng dẫn học nhóm



## Nhóm học tập (4-6 SV)

**1 đốc thúc 2, 2 đốc thúc 3 ... Tiếp tục thành vòng tròn khép kín**

### Khi 2 không hoàn thành bài tập

- 1 bị trừ một nửa số điểm
- 2 được 0 điểm

### Tương tác với nhau như thế nào?

- Khi đồng đội đến deadline mà chưa nộp bài thì mình gọi điện, thông tin nhắc báo, thúc dục
- Bạn gặp khó khăn gì trong làm bài thì kịp hỗ trợ (không gửi bài của mình cho bạn)

### Hiểu và thương:

- Đồng đội không thể nộp bài do yếu tố bất khả kháng: mình không bị trừ điểm
- Mình đã nhắc nhở đồng đội tối thiểu là 3h đồng hồ trước deadline mà đồng đội không nộp (có minh chứng).

# Phương pháp học

- Tập trung nghe giảng để nắm bắt kiến thức tại lớp
- Chủ động đọc slide trước khi đến lớp
- Làm các bài tập ứng với mỗi kiến thức
- Trao đổi kiến thức trong nhóm học tập
- Trao đổi với giảng viên những nội dung chưa hiểu
- Đọc thêm các tài liệu mở rộng

# Hướng dẫn tự học

- Đọc trước slide trước khi vào buổi kế tiếp
- Làm bài tập theo tuần theo sự hướng dẫn của cô, nộp bài tập hằng tuần
- Cùng nhóm bạn học cùng nhau học tập và nộp bài đúng hạn.
- Học mở rộng hoặc đọc sách chuyên môn theo sự hướng dẫn của cô sau mỗi buổi học

# Một số nguyên tắc

- Nghỉ học không cần thông báo đến giảng viên
- Ra vào lớp không cần xin phép giảng viên (lưu ý nhẹ nhàng tránh ảnh hưởng đến tiết học)
- Có vở ghi bài và ghi bài đầy đủ
- Bảng được xóa sạch sẽ trước khi vào lớp
- Cuối buổi học xếp ghế ngay ngắn dưới bàn.
- Không sử dụng điện thoại cho các mục đích ngoài việc học tập

# Tài liệu tham khảo

- Slide bài giảng
- TS. Đặng Thị Thu Hiền, Giáo trình Cơ sở dữ liệu, NXB  
ĐH GTVT, 2013
- Nhập môn CSDL Quan hệ - Lê Tiến Vương, NXB Thống kê,  
2000
- Fundamentals of Database Systems, 7th Edition, Ramez  
Elmasri and Shamkant B. Navathe, 2015