# Các yêu cầu bài tập thực tập cơ sở dữ liệu

# Phần I: Nội dung bài tập

Mục tiêu chung của bài tập

uyennm@mta.edu.vn

Hệ thống quản lý điểm sinh viên tại Học viện Kỹ thuật quân sự

1. Quản lý sinh viên theo cấp học
2. Quản lý giáo viên (Quản lý thông tin giáo viên trang web)

-

1. Quản lý làm đồ án tốt nghiệp

* Xét được sinh viên làm đồ án tốt nghiệp
* Nhập điểm
* Phân công thành hội đồng

.

1. Quản lý danh sách môn học
2. Quản lý quá trình tạo lớp môn học đăng ký phòng đạo tạo (chương trình đào tạo)

.

1. Quản lý quá trình thi

.

1. Quản lý đăng ký lịch học của lớp môn học

;

1. Quản lý đăng ký tín chỉ (Đăng ký tín chỉ)

.

1. Tổng hợp dữ liệu kỳ

.

1. Tổng hợp dữ liệu ra trường (mẫu biểu)

.

1. Quản lý đánh giá hành kiểm của sinh viên, khen thưởng, kỷ luật

.

# Phần II: Yêu cầu chung về nội dung

1. Các nhóm thực hiện phân khảo sát, phân tích mô hình độc lập cho phần của mình

2. Quá trình thiết kế các nhóm thống nhất tất cả các phần chung liên quan (các đối tượng chung trong hệ thống)

3. Phân tích các yêu cầu khai thác thông tin độc lập theo mô hình của bài toán

4. Thực hiện tương tác dữ liệu theo đúng phần được mô tả

# Phần III: Yêu cầu thực hiện

- Các nhóm phân một nhóm trưởng người có trách nhiệm quản lý, kết nối thành viên trong nhóm và các nhóm trưởng khác để thống nhất (có đánh giá điểm theo các tiêu chí này)

- Các bước thực hiện cần có bảng mô tả phân công công việc chi tiết cho các thành viên trong nhóm

- Các tuần yêu cầu báo các các nhóm cần chuyển tài liệu thành bản cứng trình bày, gửi bản mềm cho giáo viên hướng dẫn theo email đã thông báo lớp. Tiêu đề email có {mã nhóm}\_{tuần số}, tương tự file gửi cũng được đặt tên tương ứng - ví dụ: với nhóm 1 báo cáo cho tuần 5 thì tiêu đề là nhom01\_tuan05, file tương ứng là nhom01\_tuan05.doc. Báo cáo cuối bao gồm toàn bộ quá trinh hoạt động thực tập và phân công chung cho toàn bộ quá trình thực tập.