

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

Đề tài:

Quản lý công tác giảng dạy – Cố vấn học tập

GV: Trần Thái Hòa

Thành viên nhóm thực hiện:

Nguyễn Viết Bảo
Nguyễn Lê Thanh Nhã
Văn Thùy Kiều Uyên
Lê Phan Thùy Dương
Hồ Thị Phương Trang

Lê Hoàng Sĩ
Ngô Sĩ Quang Minh
Nguyễn Thị Ngọc Oanh
Nguyễn Thị Nhi
Hoàng Thị Quỳnh Trâm

Mô hình hệ thống Quản lý công tác giảng dạy

– Cố vấn học tập của một trường Đại học:

★ ***Khoa chuyên môn:***

Chịu trách nhiệm quản lý nhiều cán bộ giảng dạy và các hoạt động liên quan đến quá trình đào tạo.

★ ***Phòng tổ chức:***

Quản lý phần lý lịch của từng cán bộ giảng viên trong trường, với một số thuộc tính: mã cán bộ, họ và tên cán bộ, chức danh, thâm niên công tác để phục vụ chi hoạt động tính lương cho giáo viên giảng dạy.

★ ***Giáo viên :***

Tham gia công tác giảng dạy trong trường và ngoài trường với sự phân công nhà trường với các môn học khác nhau.

Mỗi giáo viên còn có thể làm cố vấn học tập cho lớp chính quy và kê khai hoạt động công tác trong mỗi kỳ cho bộ phận giáo vụ tính tiền.

★ ***Lớp học:***

Các lớp chính quy và hệ tại chức, mỗi lớp có số lượng sinh viên và nhiều hình thức quản lý đào tạo khác nhau để phù hợp giảng dạy và cố vấn học tập.

Mô tả các chức năng:

◆ Chức năng Quản lý công tác giảng dạy – Cố vấn học tập được phân chia thành 6 chức năng chi tiết đó là chức năng “ Quản lý lý lịch”, chức năng “ Quản lý giảng dạy”, chức năng “ Quản lý lớp học”, chức năng “ Hướng dẫn đề tài, đồ án niên luận”, chức năng “Cố vấn học tập”, chức năng “ Tính lương công tác”.

Mỗi chức năng trên đây lại được phân cấp chi tiết thành các chức năng chi tiết hơn là:

- ◆ Chức năng quản lý : được phân chia thành 3 chức năng “ Quản lý mã số và họ tên” , “ Quản lý chức danh” và “Quản lý thâm niên”.
- ◆ Chức năng quản lý giảng dạy: được phân chia thành 4 chức năng cụ thể hơn “ Quản lý môn học”, “Quản lý lịch giảng dạy”, “Điều chỉnh khối lượng giảng dạy”, “ Quy đổi khối lượng giảng dạy”.

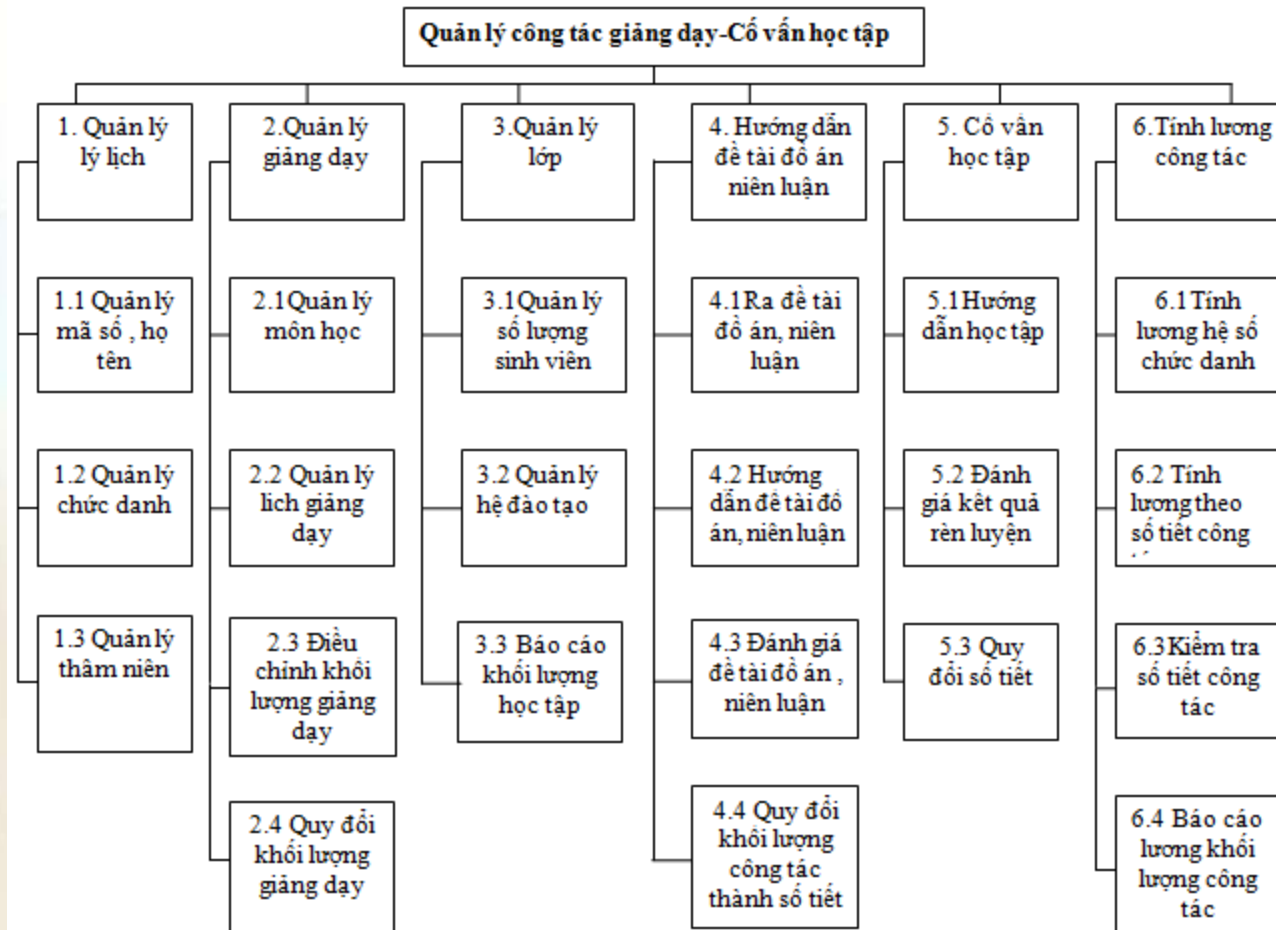
◆ Chức năng quản lý lớp: được chia làm 3 chức năng chi tiết “ Quản lý số lượng sinh viên”, ” Quản lý hệ đào tạo”, “Báo cáo khối lượng học tập”.

◆ Chức năng hướng dẫn đề tài, đồ án và niên luận: được chi ra thành 4 chức năng cụ thể “ Ra đề tài đồ án niên luận”, “ Hướng dẫn đề tài đồ án niên luận”, “Đánh giá đề tài đồ án niên luận”, “ Quy đổi khối lượng công tác thành số tiết”.

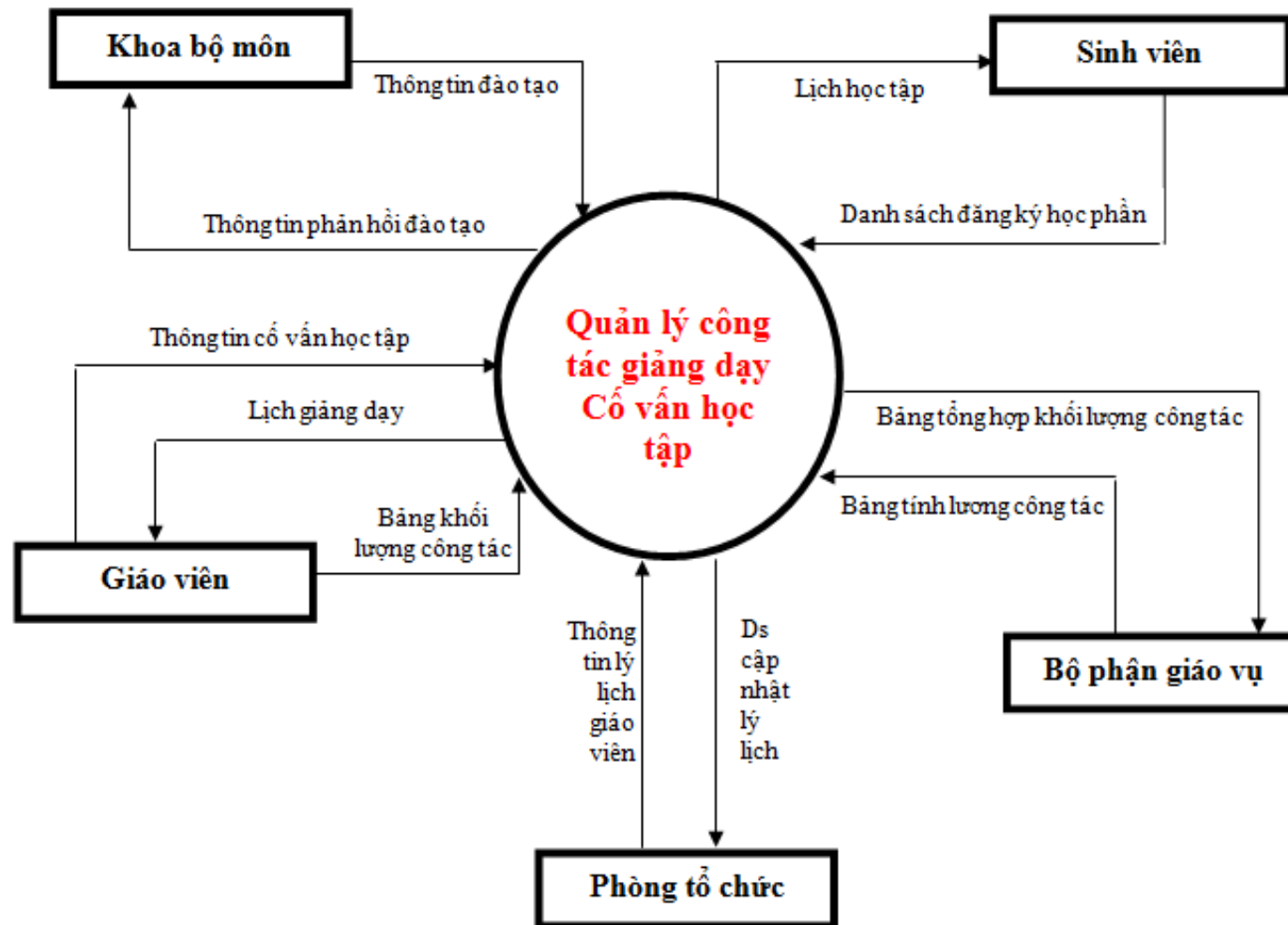
◆ Chức năng cố vấn học tập: bao gồm 3 chức năng thành phần “ Hướng dẫn học tập”, “Đánh giá kết quả rèn luyện” , “ Quy đổi số tiết giảng dạy”.

◆ Chức năng tính lương công tác bao gồm 4 chức năng chi tiết “ Tính lương hệ số chức danh”, “ Tính lương theo số tiết công tác”, “ Kiểm tra số tiết công tác” . “ Báo cáo lương khối lượng công tác”.

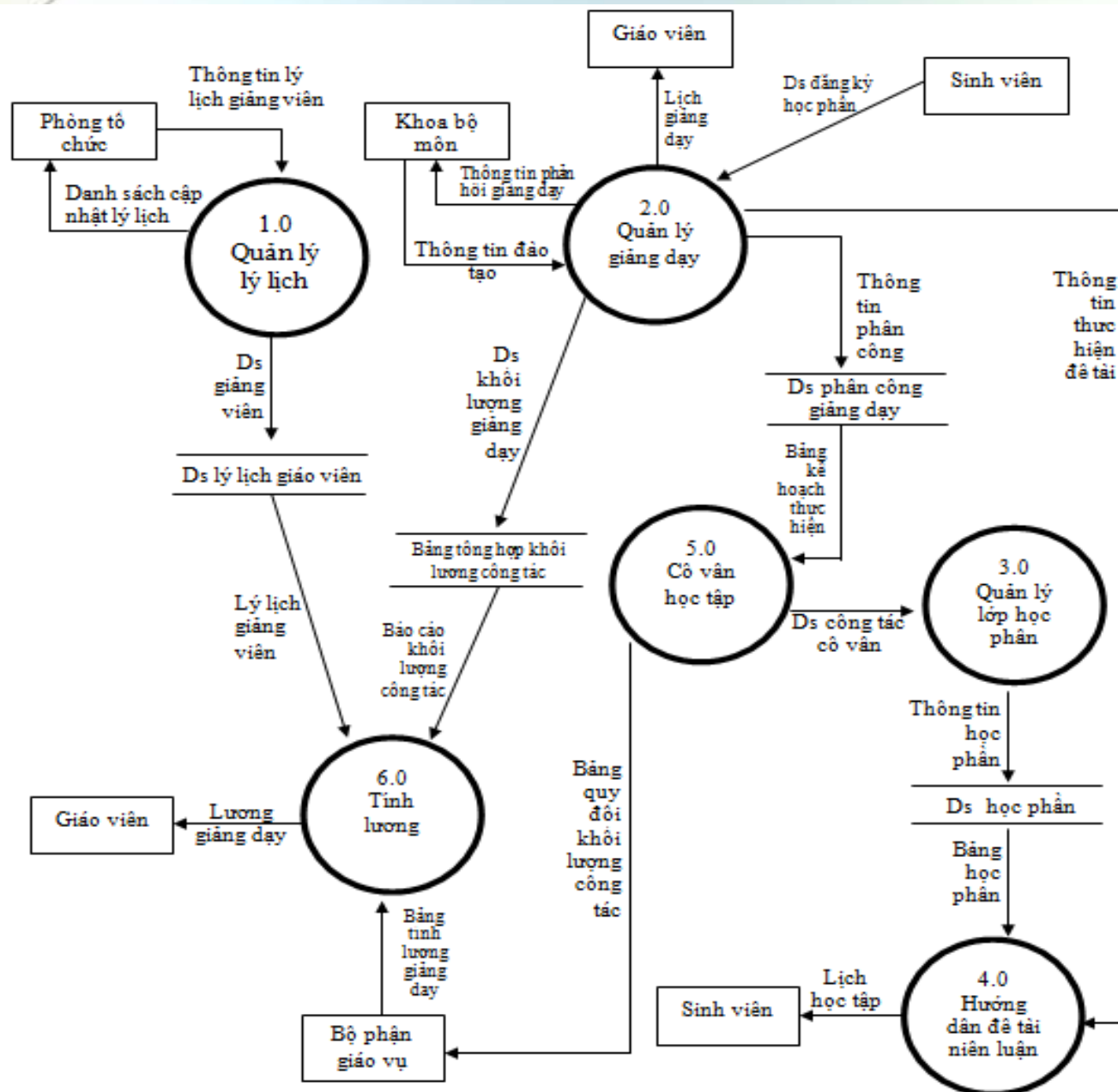
Sơ đồ chức năng hệ thống



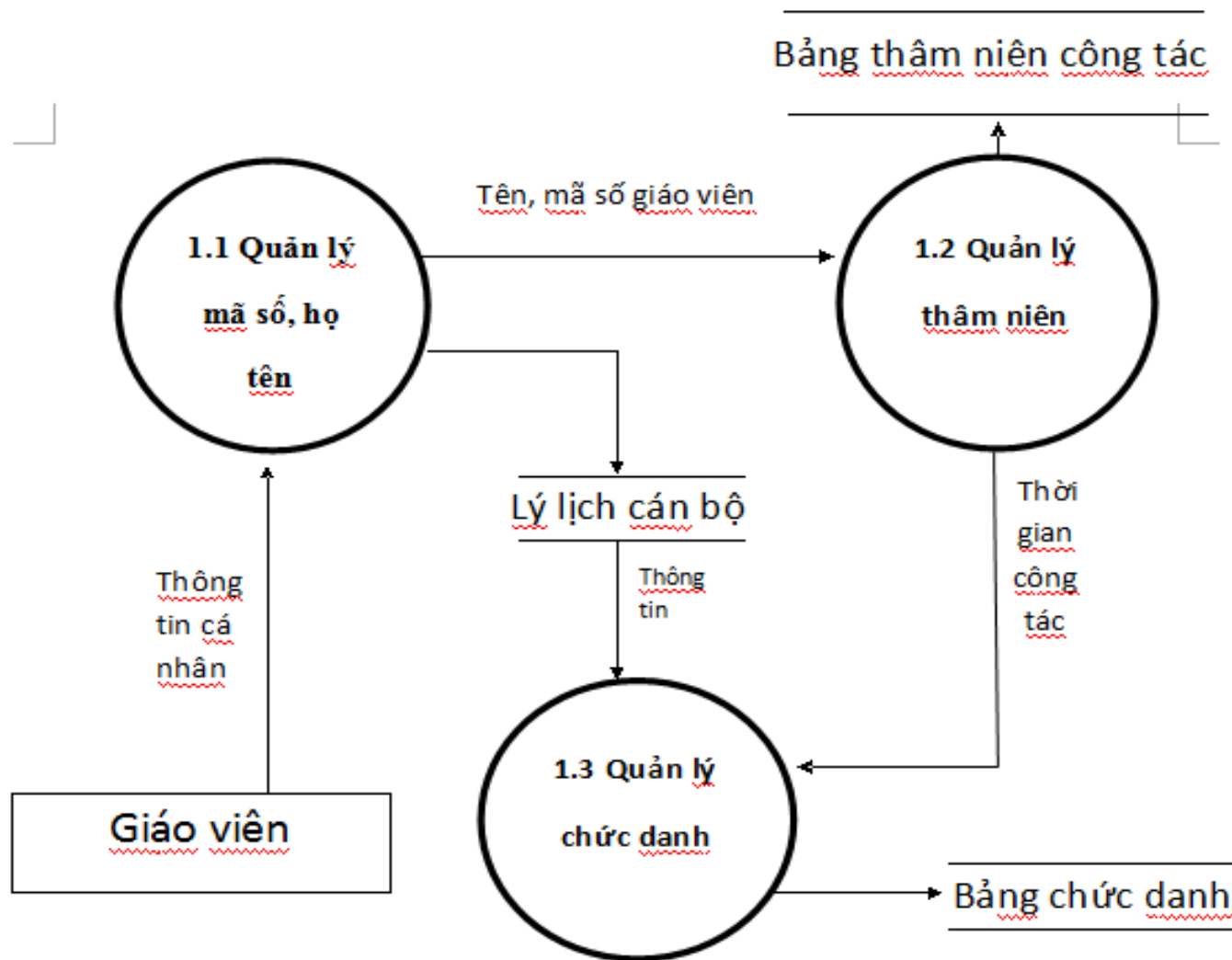
Sơ đồ ngữ cảnh



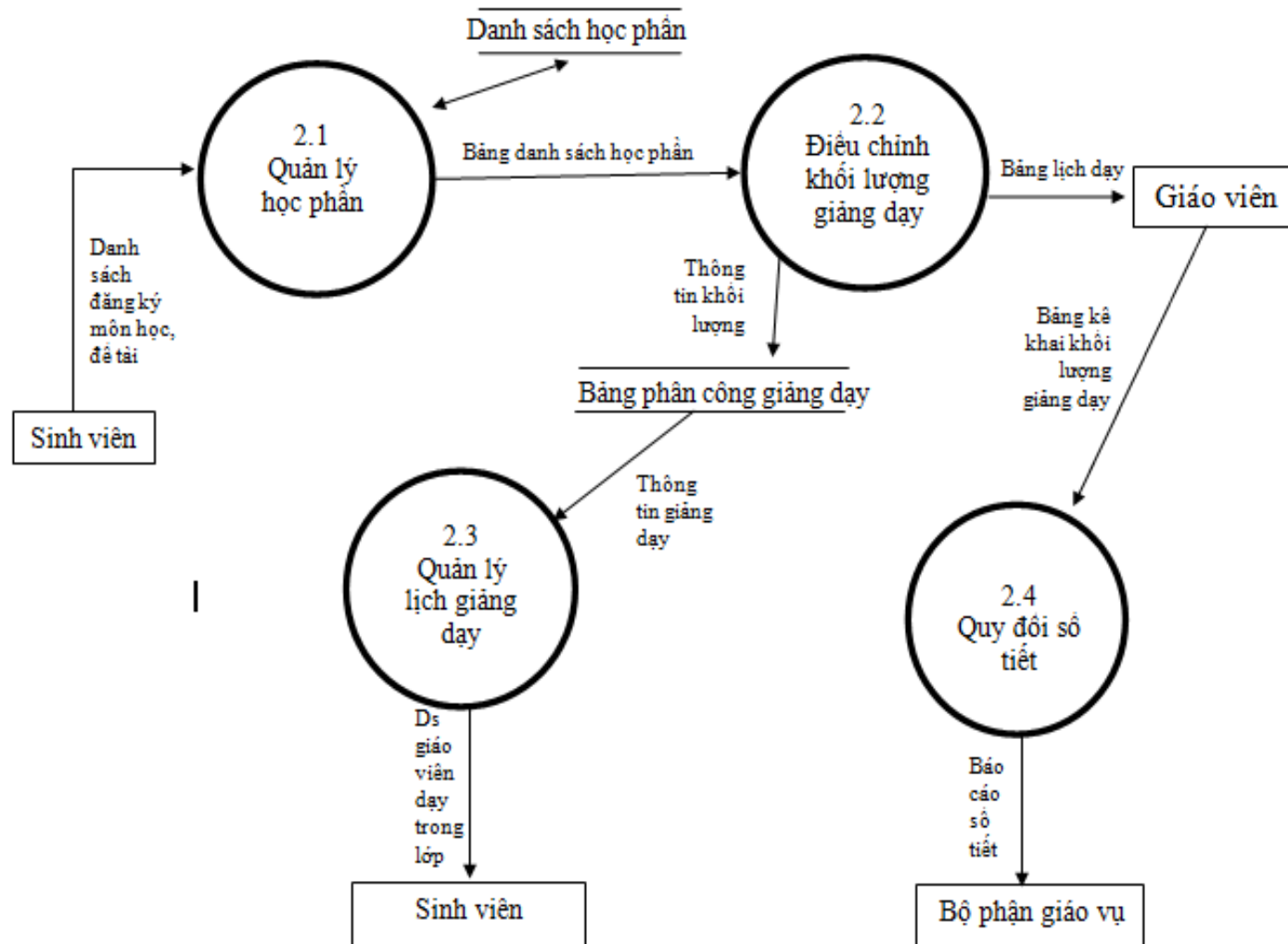
Biểu đồ dữ liệu mức đỉnh



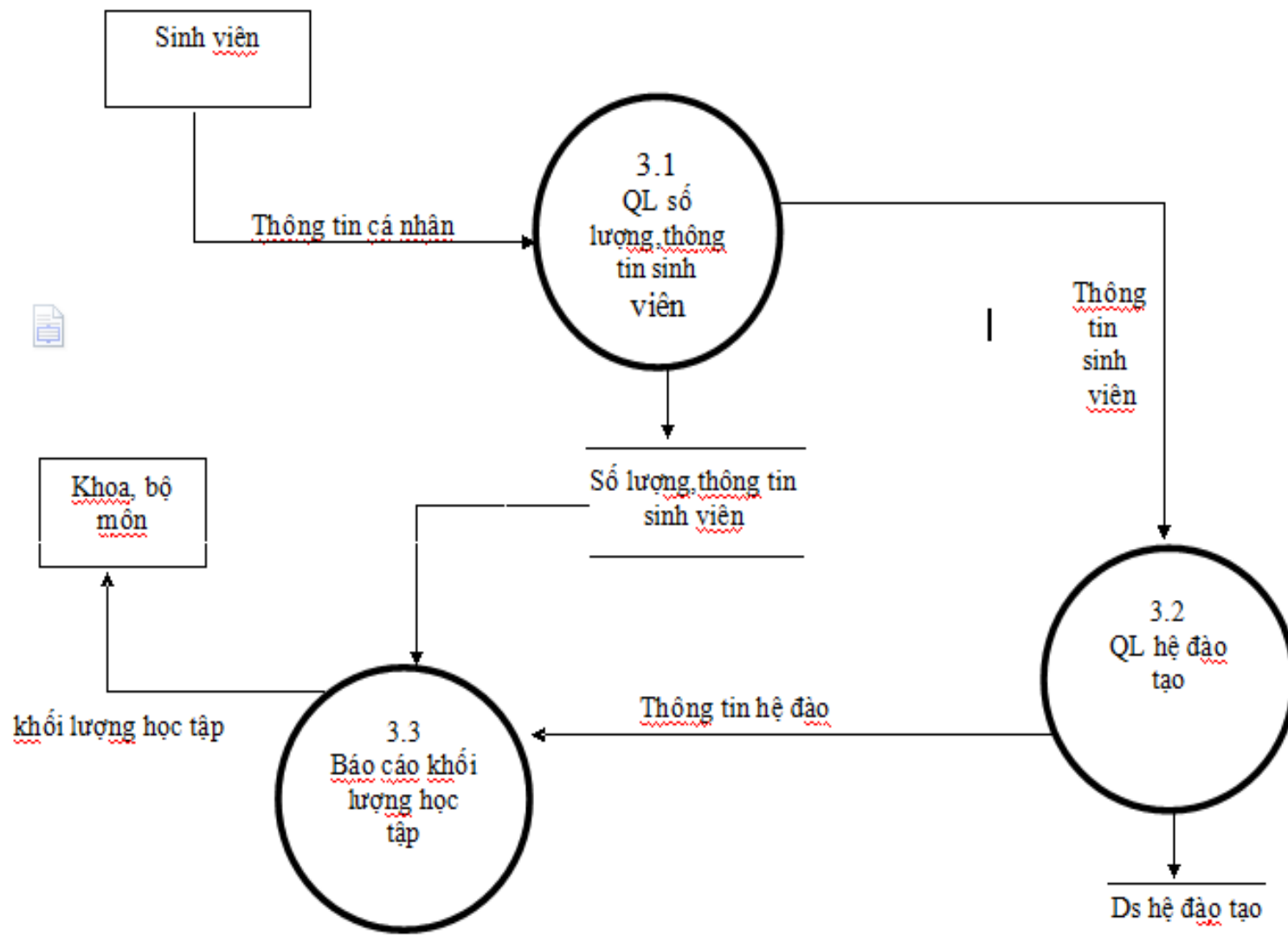
Phân rã chức năng 1.0 (Quản lý lý lịch)



Phân rã chức năng 2.0 (Quản lý giảng dạy)

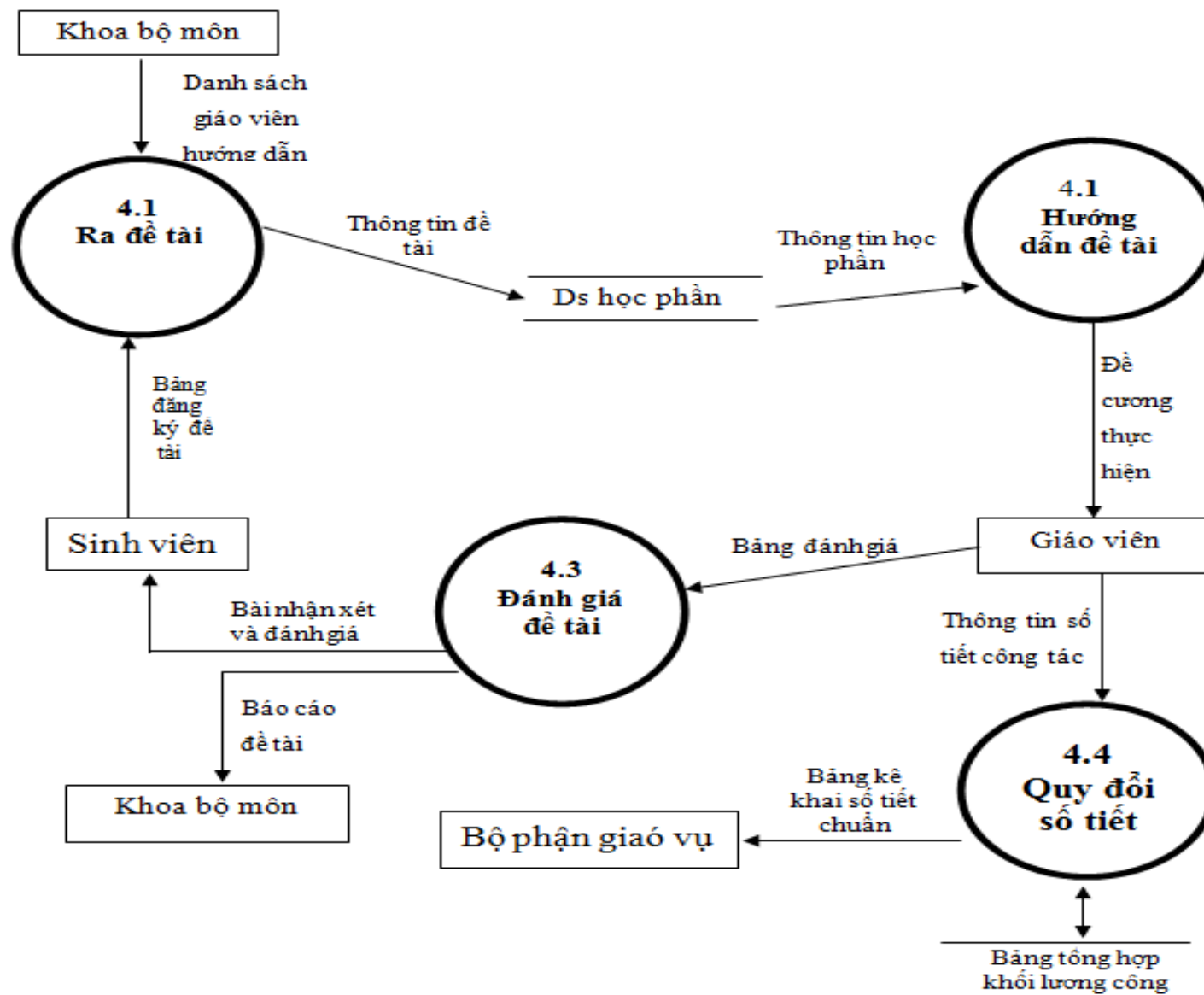


Phân rã chức năng 3.0 (Quản lý lớp)

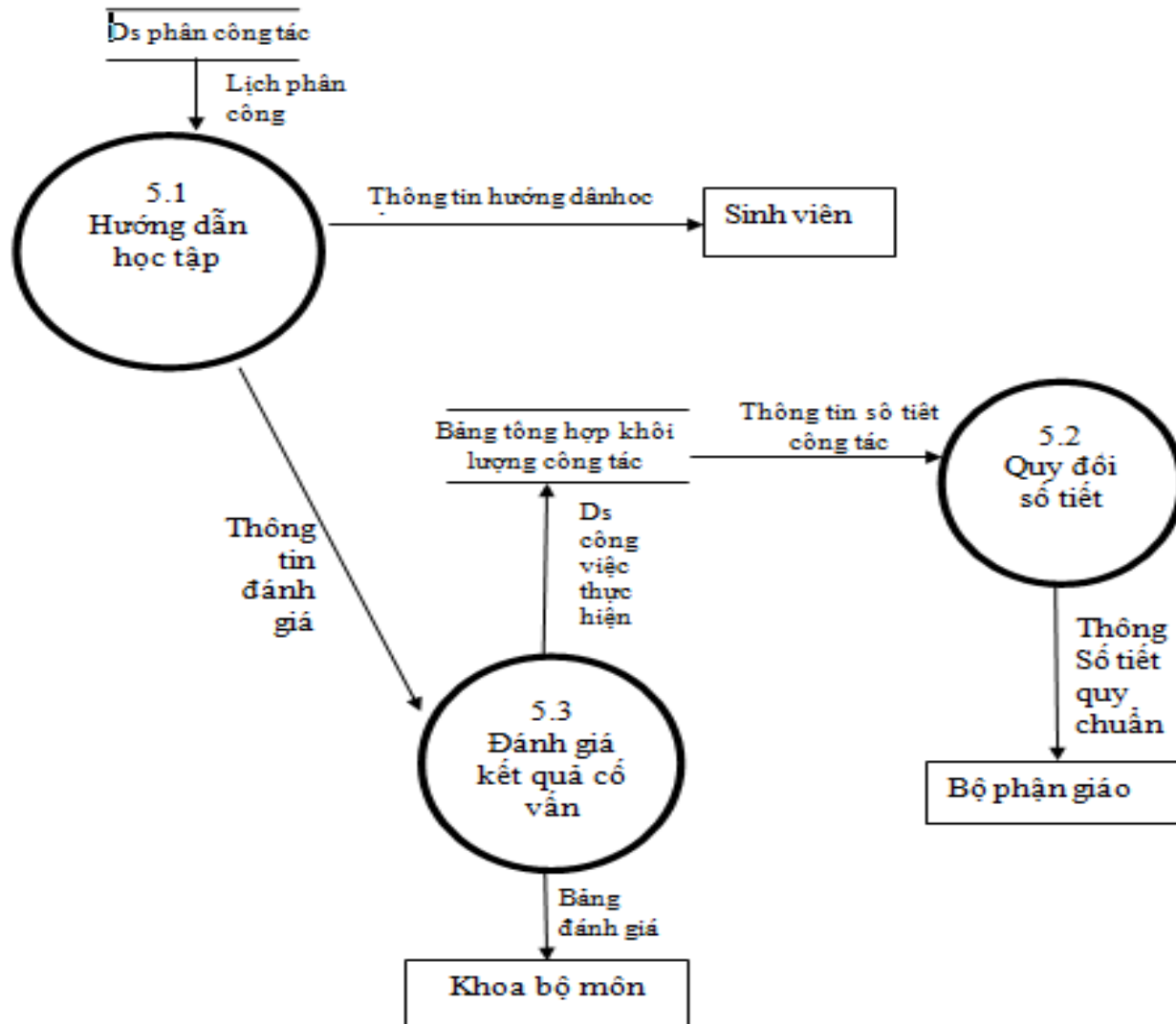


Phân rã chức năng 4.0

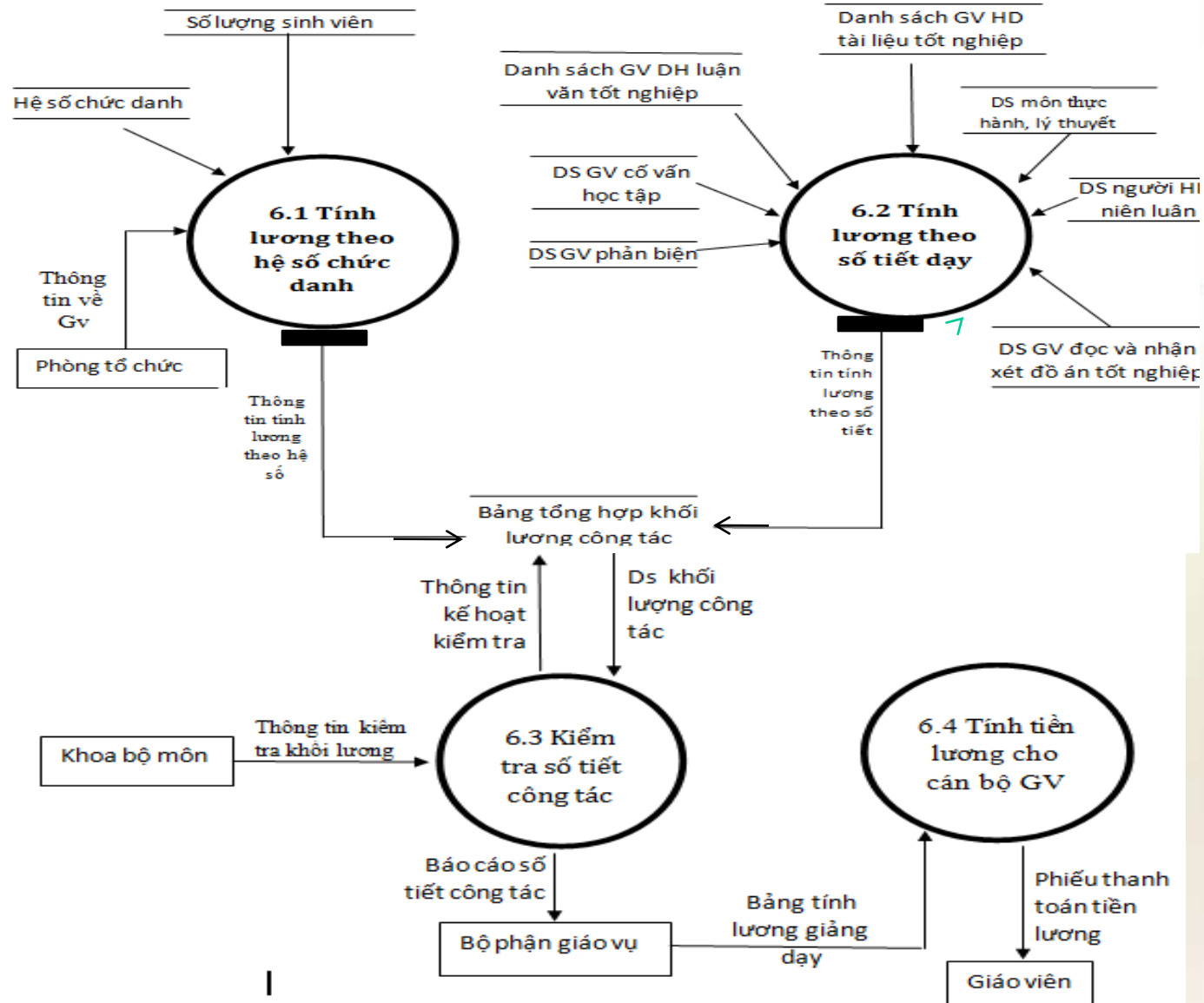
(Hướng dẫn đề tài đồ án niên luận)



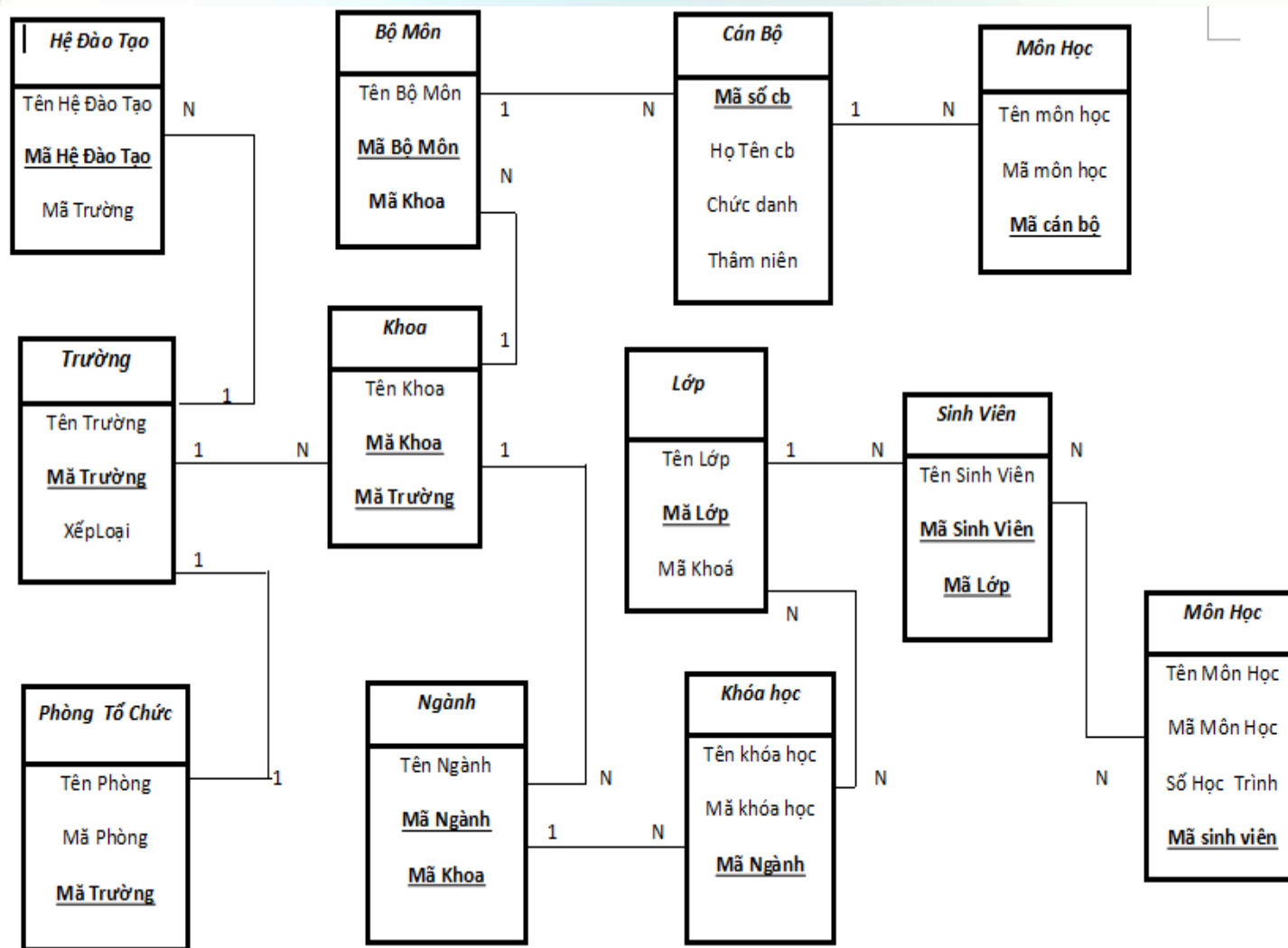
Phân rã chức năng 5.0 (Cổ vấn học tập)



Phân rã chức năng 6.0 (Tính lương công tác)

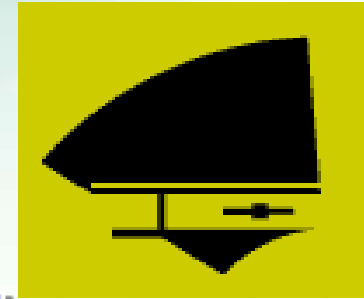
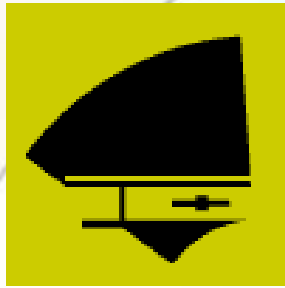


Biểu đồ thực thể mối quan hệ



Bảng tổng hợp phân công nhiệm vụ

Thành Viên	Phân công thực hiện	Sinh viên tự đánh giá
Nguyễn Viết Bảo	Tổng hợp tài liệu từ thành viên nhóm Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Sơ đồ ngữ cảnh Sơ đồ mức đỉnh Phân rã chức năng 2	90%
Lê Hoàng Sĩ	Tổng hợp tài liệu từ nhóm Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Phân rã chức năng 3 Biểu đồ thực thể quan hệ	100%
Ngô Sĩ Quang Minh	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Phân rã chức năng 5	100%
Nguyễn Lê Thanh Nhã	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Phân rã chức năng 4 Sơ đồ dữ liệu mức đỉnh	100%
Nguyễn Thị Ngọc Oanh	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Phân rã chức năng 2	100%
Nguyễn Thị Nhi	Thu thập tài liệu Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Sơ đồ chức năng 1	100%
Lê Phan Thùy Dương	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Phân rã chức năng 1	100%
Hoàng Thị Quỳnh Trâm	Thu thập tài liệu đề tài Phân rã chức năng 6	100%
Văn Thùy Kiều Uyên	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Thu thập tài liệu đề tài	100%
Hồ Thị Phương Trang	Tham gia xây dựng sơ đồ chức năng Thu thập tài liệu đề tài	100%



Thank You !

