Lương Thị Bích Trâm – 19522374

1. **Khảo sát hiện trạng**
   1. ***Cơ cấu tổ chức:***

***Diagram

Description automatically generated***

***1.2 Chức năng của mỗi bộ phận****:*

- *Khoa:*

+ Quản lí giảng viên, phân công giảng dạy cho giảng viên, phân công nhiệm vụ cố vấn học tập cho giảng viên

+ Quản lí môn học, lớp học

+ Quản lí việc ra đề tài đồ án – niên luận, phân công giảng viên hướng dẫn và đánh giá đồ án, niên luận

+ Kiểm tra, điều chỉnh và gửi báo cáo cho bộ phân giáo vụ làm cơ sở tính tiền giảng dạy cho giảng viên

- *Phòng tổ chức:*

+ Quản lí lý lịch của giảng viên

- *Giảng viên*

+ Giảng dạy các lớp chính quy và các lớp tại chức ở đơn vị đào tạo khác của các tỉnh hoặc thành phố khác

+ Ra đề tài, hướng dẫn và đánh giá (nhận xét và cho điểm) đồ án – niên luận

+ Làm cố vấn học tập cho các lớp chính quy

+ Kê khai khối lượng công tác trong học kỳ của các năm

- *Bộ phận giáo vụ:*

+ Tính tiền giảng dạy cho giảng viên

***1.3 Các quy trình nghiệp vụ***

- Quản lí thông tin giảng viên

- Quản lí môn học, lớp học và phân công giảng dạy cho giảng viên

- Quản lí đề tài đồ án – niên luận, phân công giảng viên hướng dẫn, đánh giá đồ án, niên luận

- Quản lí cố vấn học tập

- Quy đổi tiết chuẩn và tính tiền giảng dạy cho giảng viên

1. **Phân tích yêu cầu**

***2.1 Yêu cầu chức năng***

- Yêu cầu lưu trữ

+ Thông tin giảng viên: mã giảng viên, họ tên, chức danh giảng dạy. Chức danh giảng dạy là một cơ sở để thanh toán tiền giảng dạy cho giảng viên, mỗi một chức danh có một hệ số chức danh tương ứng.

+ Thông tin môn học: mã môn học, tên môn, loại môn, số tín chỉ, …

+ Thông tin lớp học: mã lớp, tên lớp, sĩ số, cố vấn học tập

+ Thông tin đề tài, đồ án niên luận: mã đề tài, tên đề tài, loại đề tài, giáo viên hướng dẫn, gv phản biện/ nhận xét

- Yêu cầu tìm kiếm

+ Tìm kiếm thông tin giảng viên theo mã, họ tên

+ Tìm kiếm thông tin niên luận, đồ án, cố vấn học tập

- Yêu cầu tính toán

+ Tính toán tiết chuẩn quy đổi các môn học

+ Tính tiền lương

- Yêu cầu thống kê

+ Báo cáo thống kê khối lượng công tác của giảng viên của khoa

+ Báo cáo thống kê khối lượng công tác của từng giảng viên

+ Xuất bảng lương

***2.2 Yêu cầu phi chức năng***

- Giao diện: thân thiện, dễ dùng, tính tiện dụng

- Tính bảo mật

- Phân quyền sử dụng