**Yêu cầu đối với phần mềm quản lý trung tâm kỹ thuật điện toán:**

* Trung tâm kỹ thuật điện toán đại học bách khoa cần 1 ứng dụng quản lý dành riêng cho giáo vụ và kế toán. Ứng dụng cung cấp chức năng cơ bản về quản các hoạt động trong trung tâm như: học viên, học phí, các báo cáo, tính lương,…
* Thông tin cần thiết về mỗi giáo vụ gồm: *nhân viên*, giáo vụ được phân chia thành 2 cấp bậc: giáo vụ trưởng, nhân viên giáo vụ thông thường. Giáo vụ thông thường phụ trác các vấn đề về đăng ký và xếp lớp học viên. Giáo vụ trưởng có nhiệm vụ như các giáo vụ thông thường và thêm nhiệm vụ xuất các báo cáo và chuyển các thông tin sang phòng kế toán.
* Thông tin cần thiết cho kế toán gồm:…. Kế toán thực hiện các nhiệm vụ sau: nhận thông tin cần thiết từ giáo vụ trưởng, tính toán tất cả các khoản thu chi của trung tâm, xuất các bảng biểu.
* Khi học viên đến đăng ký, nhân viên giáo vụ nhận form đăng ký và lưu thông tin vào hệ thống (lưu mới nếu học viên chưa từng học ở trung tâm).
* Thông tin của mỗi học viên bao gồm: *học viên*.
* Nhân viên giáo vụ quản lý học viên về các mặt: được thêm, xem, sửa, xóa thông tin học viên.
* Nhân viên giáo vụ quản lý các môn học, môn học được biểu diễn bằng *môn học*,