

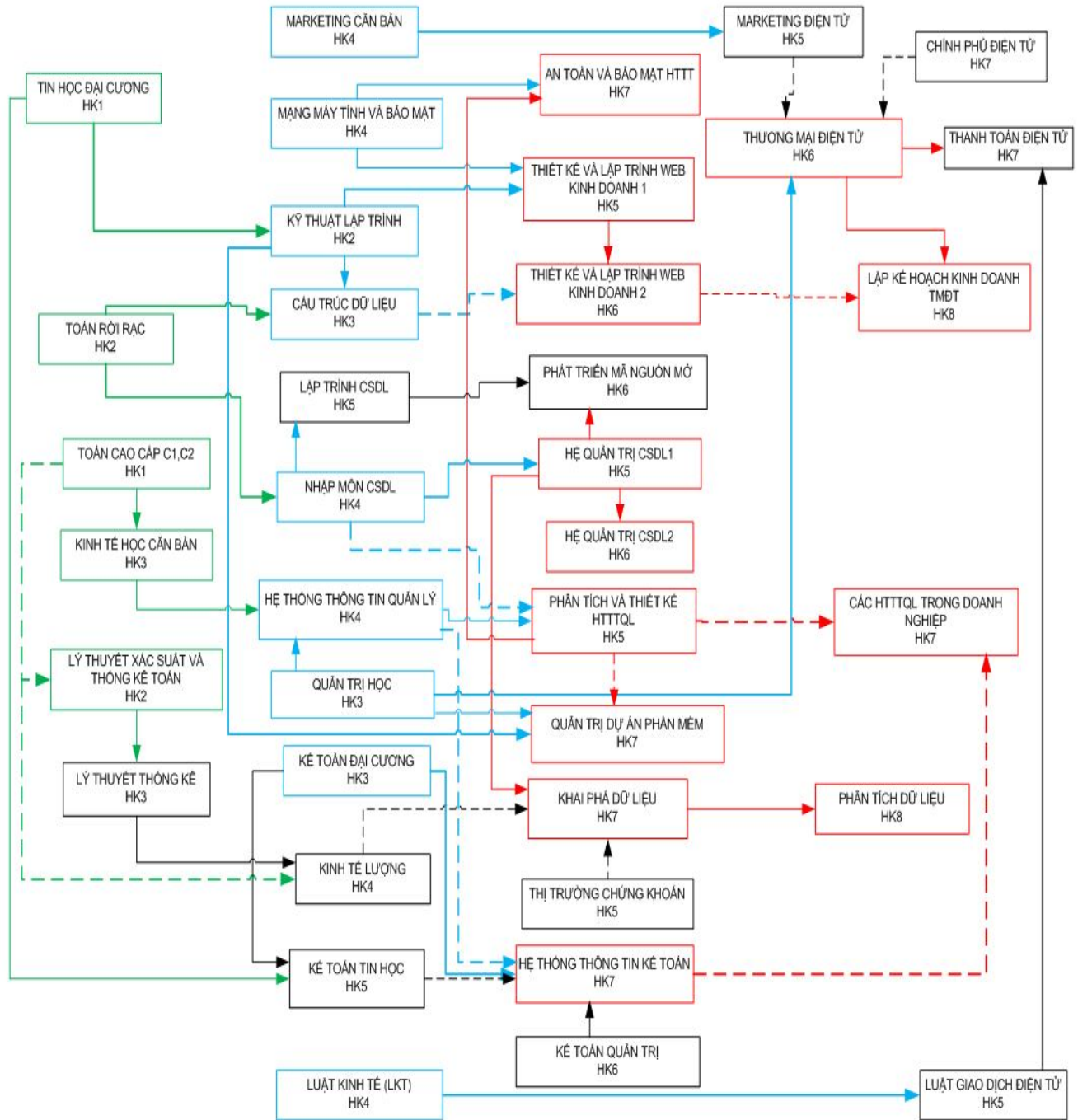
Giới thiệu các hướng nghiên cứu và nghề nghiệp được xây dựng trong chương trình đào tạo ngành Hệ thống thông tin quản lý của Khoa Tin học quản lý.

Chương trình đào tạo ngành Hệ thống thông tin quản lý của Khoa Tin học quản lý trang bị cho sinh viên các kiến thức từ cơ sở đến nâng cao trong việc vận dụng các công cụ, công nghệ tin học vào các lĩnh vực kinh tế như quản trị/quản lý doanh nghiệp, đơn vị hoặc tổ chức hành chính sự nghiệp. Ngoài các kiến thức chuyên về tin học, chương trình đào tạo còn cung cấp kiến thức cơ sở của các hoạt động nghiệp vụ trong kinh tế như thương mại, tài chính, ngân hàng, kế toán, marketing, ... nhằm tạo thuận lợi cho sinh viên khi thực hiện triển khai tự động hóa hoặc tối ưu các hoạt động nghiệp vụ thông qua việc xây dựng các hệ thống quản lý dựa trên công nghệ thông tin. Hầu hết các kiến thức này được thể hiện ở hình thức môn học tự chọn, tổ chức theo hệ thống chuỗi các môn học cùng hướng, để sinh viên có thể xác định cho mình những định hướng cụ thể về năng lực, kiến thức chuyên môn liên ngành giữa Tin học – Kinh tế.

Bên cạnh hệ thống các môn học cơ bản, các kiến thức cơ sở quan trọng của chương trình đào tạo được tập trung ở 4 học kỳ đầu mà sinh viên phải đạt được, với các môn học như : Tin học đại cương, Kỹ thuật lập trình, Cấu trúc dữ liệu, Nhập môn Cơ sở dữ liệu, Mạng máy tính và bảo mật, Hệ thống thông tin quản lý, và các môn học thuộc khối ngành kinh tế, quản lý và luật như Kinh tế học, Quản trị học căn bản, Kế toán đại cương, Marketing căn bản, Luật kinh tế.

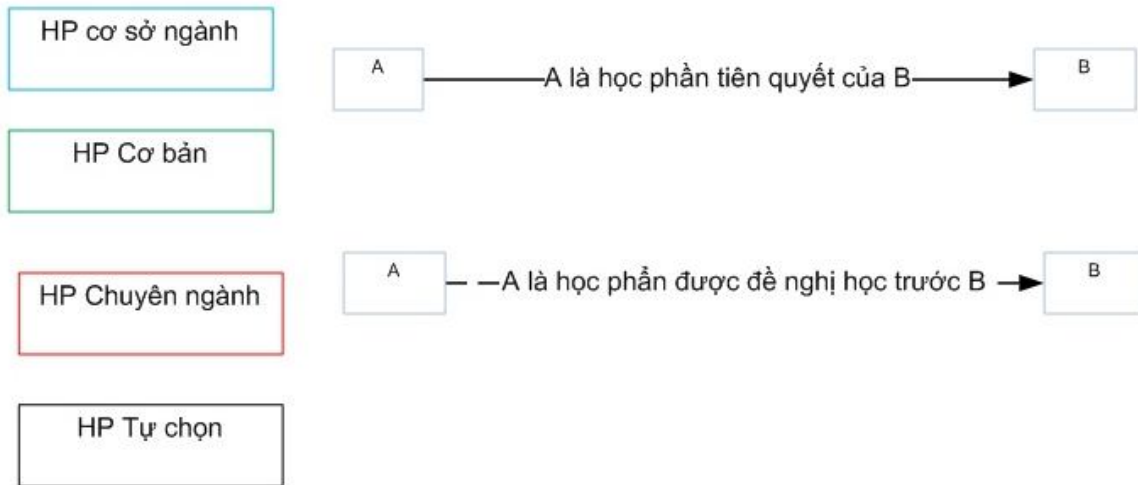
Từ học kỳ thứ 4 trở đi, bên cạnh các môn học trong hướng ngành chính là Hệ thống thông tin quản lý, sinh viên có thể tự chọn các môn học theo những định hướng nghề nghiệp cụ thể mà sinh viên sẽ được tư vấn tỉ mỉ bởi các giáo viên chủ nhiệm và các cán bộ nòng cốt trong Khoa. Các định hướng này trang bị cho sinh viên kiến thức chuyên môn tốt hơn, sâu hơn, từ đó, sẽ mở ra các cơ hội nghề nghiệp cho sinh viên sau khi tốt nghiệp, góp phần giúp sinh viên hòa nhập nhanh với môi trường làm việc thực tế. Bên cạnh đó, sinh viên cũng cần quan tâm đến các kiến thức về kinh tế và quản trị nằm trong khối các môn tự chọn được dàn trải xuyên suốt từ học kỳ 4 cho đến học kỳ 7, sinh viên có thể lựa chọn học để bổ sung các kiến thức hoạt động nghiệp vụ về kinh tế, quản lý, nhằm gắn kết chặt chẽ hơn trong kiến thức chuyên môn liên ngành Tin học – Kinh tế.

Sơ đồ chuỗi môn học Ngành Hệ thống thông tin quản lý



SƠ ĐỒ CHUỖI MÔN HỌC : NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

Bảng chú thích



Nhìn chung, các định hướng kiến thức cũng như một số chi tiết trong chương trình đào tạo có thể thay đổi theo thời gian, theo nhu cầu của xã hội, nhưng qua những cuộc khảo sát nghề nghiệp từ các khóa sinh viên ngành Hệ thống thông tin quản lý của Khoa Tin học quản lý đã ra trường, các định hướng này chủ yếu xoay quanh các hướng : Hệ thống thông tin quản lý, Thương mại điện tử, Công nghệ phần mềm, Thống kê dự báo & Hệ hỗ trợ ra quyết định. Các hướng nghiên cứu cũng như các môn học có liên quan sẽ được trình bày chi tiết trong mục Hướng Nghiên Cứu.