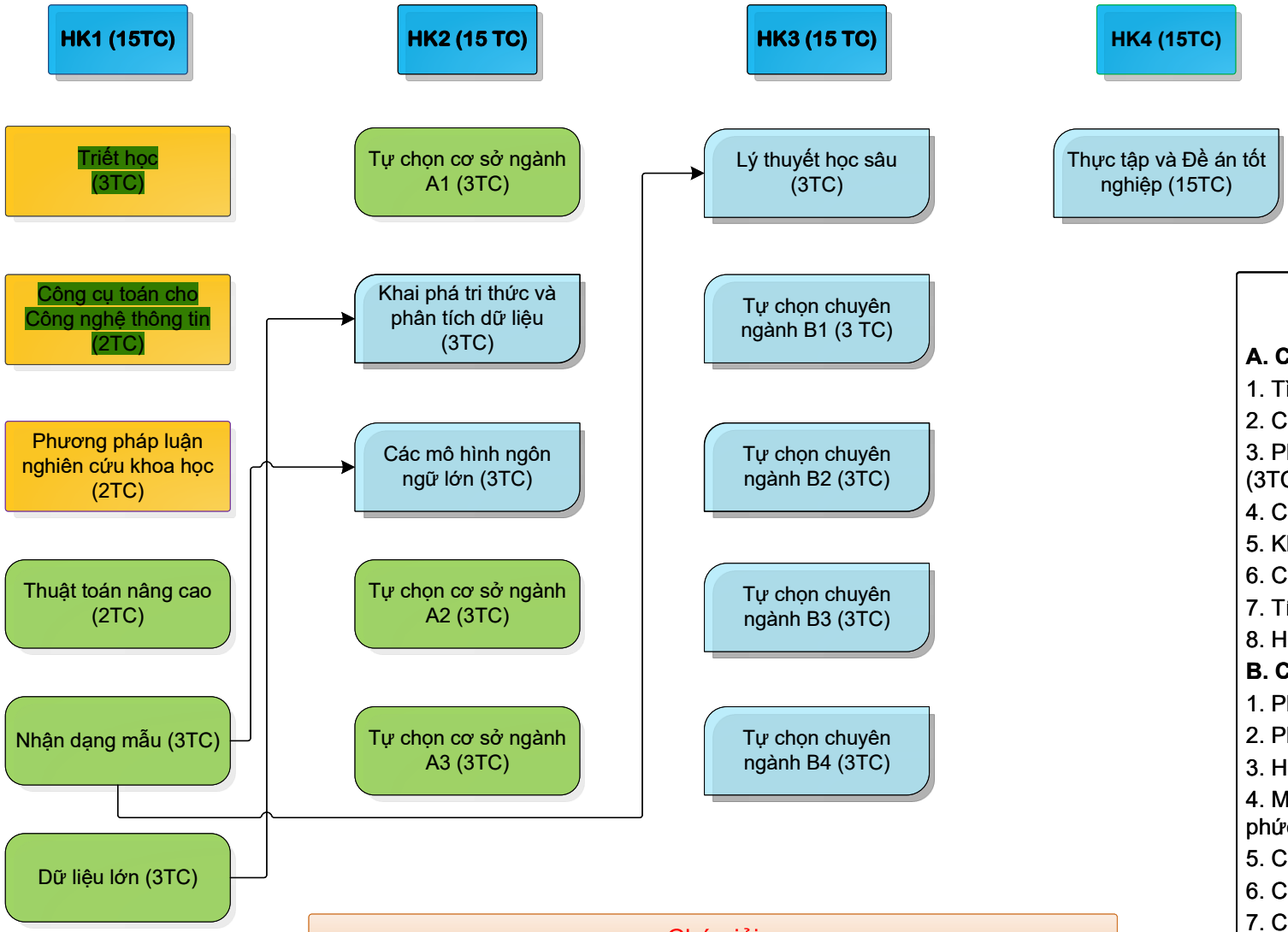
TIẾN TRÌNH HỌC TẬP CHUẨN

TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH - Định hướng ứng dụng



A. Các học phần tự chọn cơ sở ngành:

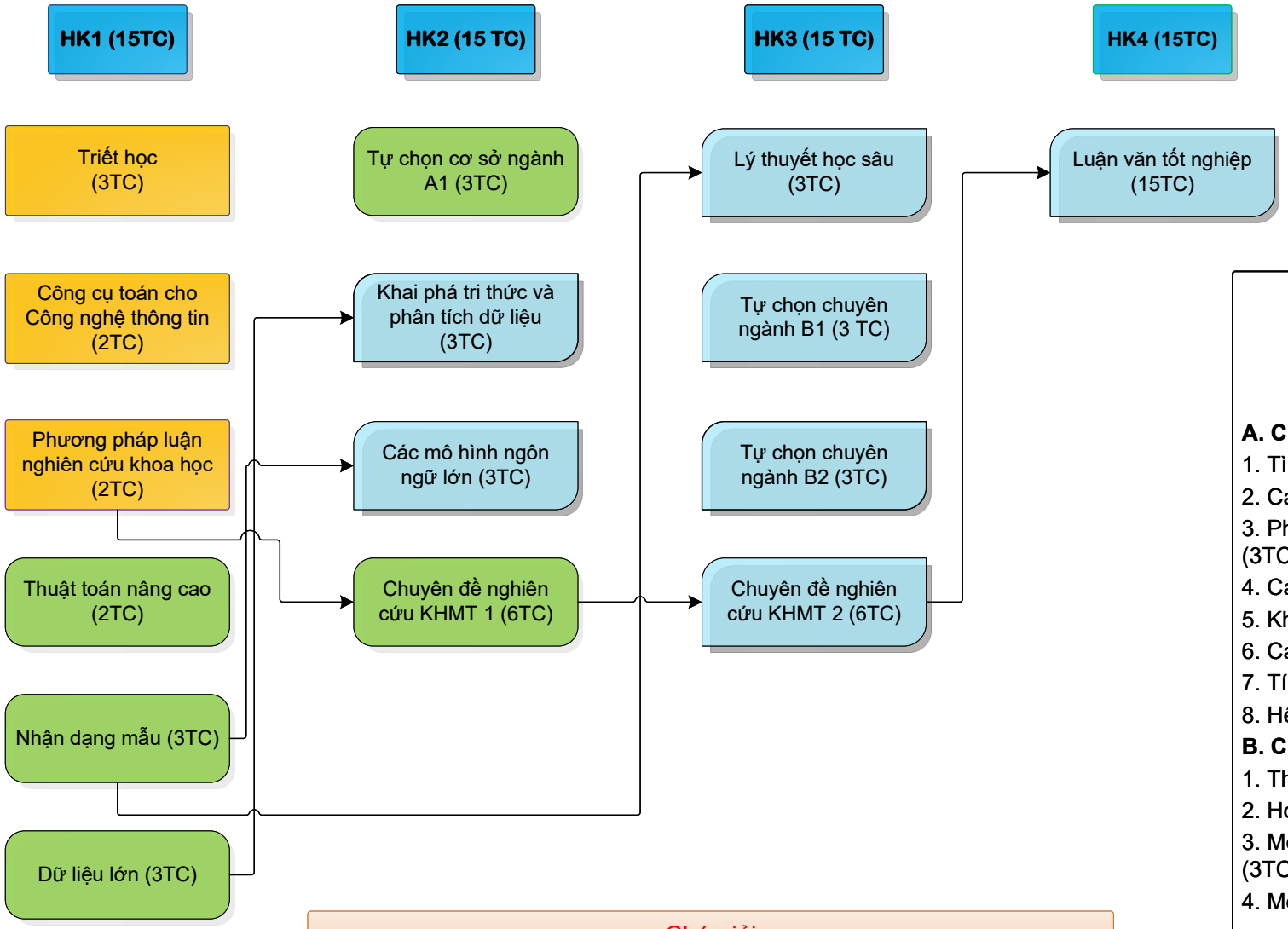
1. Tìm kiếm và truy xuất thông tin (3TC);
2. Các kỹ thuật tối ưu (3TC);
3. Phương pháp phân tích số liệu thống kê (3TC);
4. Các hệ thống cơ sở dữ liệu (3TC);
5. Khai phá dữ liệu nâng cao (3TC);
6. Các mô hình lập trình tiên tiến (3TC);
7. Tính toán phân tán (3TC);
8. Hệ điều hành mạng (3TC).

B. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

1. Phân tích dữ liệu đa phương tiện (3TC);
2. Phát triển các ứng dụng AI (3TC);
3. Hệ thống thông tin tác tử (3TC);
4. Mô hình hóa và mô phỏng các hệ thống phức tạp (3TC);
5. Các hệ thống IoT hiện đại (3TC);
6. Công nghệ phần mềm nhúng (3TC);
7. Các hệ thống khuyến nghị nâng cao (3TC);
8. Trí tuệ nhân tạo tạo sinh (3TC).

TIẾN TRÌNH HỌC TẬP CHUẨN

TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH - Định hướng nghiên cứu



A. Các học phần tự chọn cơ sở ngành:

1. Tìm kiếm và truy xuất thông tin (3TC);
2. Các kỹ thuật tối ưu (3TC);
3. Phương pháp phân tích số liệu thống kê (3TC);
4. Các hệ thống cơ sở dữ liệu (3TC);
5. Khai phá dữ liệu nâng cao (3TC);
6. Các mô hình lập trình tiên tiến (3TC);
7. Tính toán phân tán (3TC);
8. Hệ điều hành mạng (3TC).

B. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

1. Thị giác máy tính (3TC);
2. Học sâu tăng cường (3TC);
3. Mô hình hóa và dự báo chuỗi thời gian (3TC);
4. Mô hình xác suất và suy diễn (3TC).