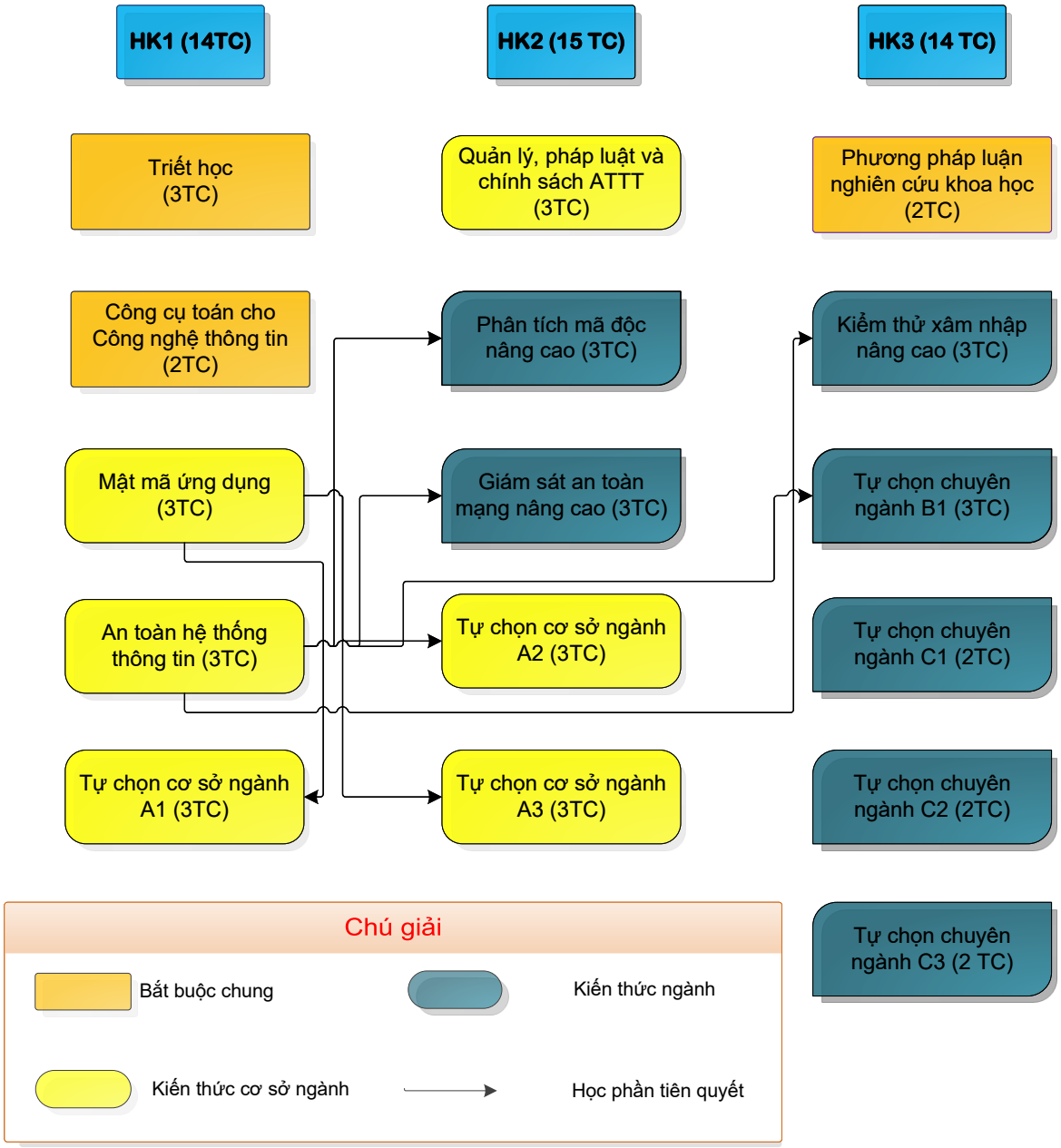
TIẾN TRÌNH HỌC TẬP CHUẨN

TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, NGÀNH AN TOÀN THÔNG TIN - Định hướng ứng dụng



A. Các học phần tự chọn cơ sở ngành:

1. Công nghệ Blockchain (3TC);
2. An toàn điện toán đám mây (3TC);
3. An toàn cho IoT (3TC);
4. Hạ tầng khóa công khai (3TC);
5. Học máy và ứng dụng trong ATTT (3TC);
6. DevOps và DevSecOps (3TC);
7. Các giao thức an toàn bảo mật (3TC).

B. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

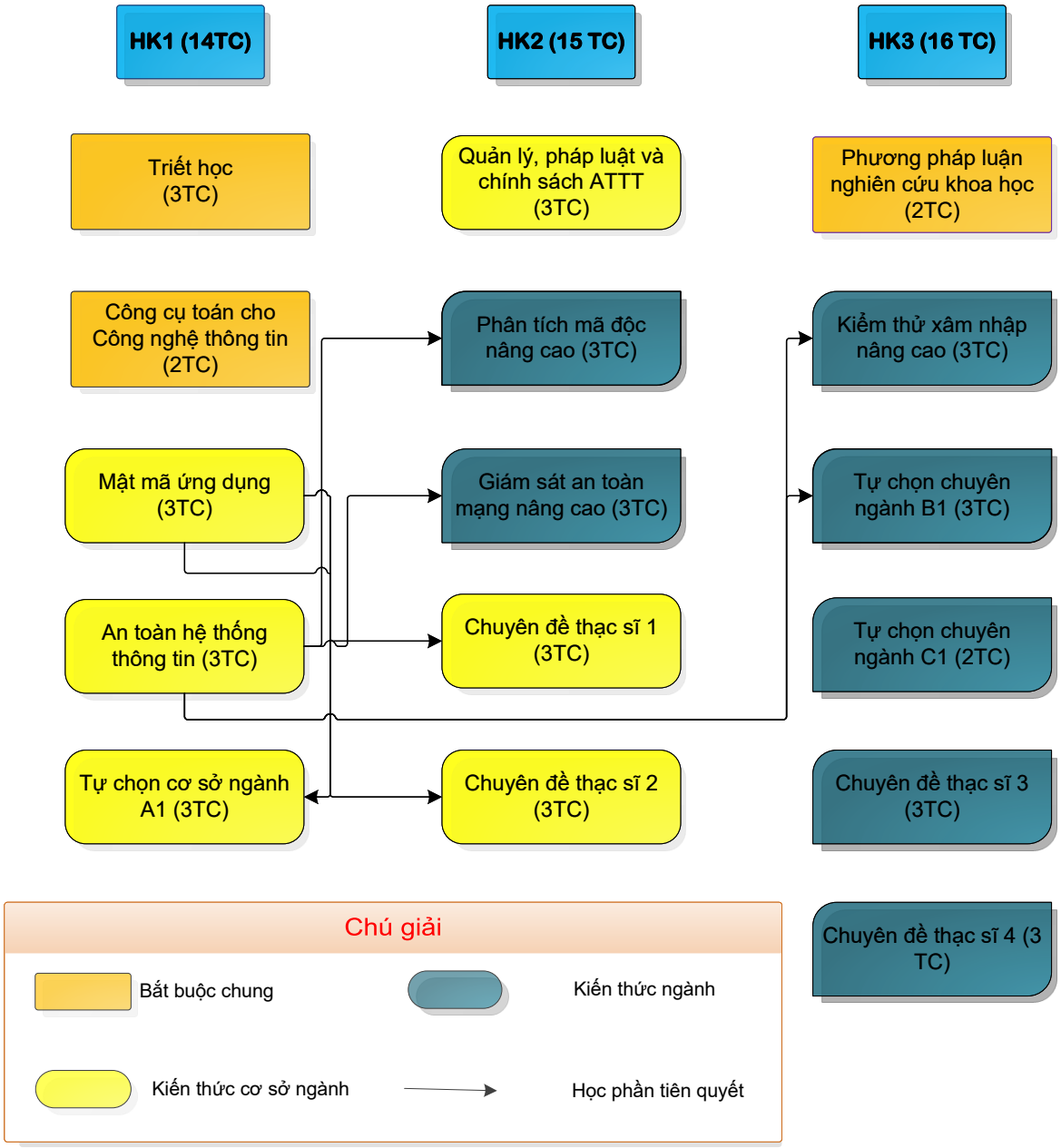
1. Các chủ đề hiện đại trong ATTT (3TC);
2. Tấn công và phòng thủ mạng (3TC);
3. Ứng phó và xử lý sự cố bảo mật (3TC);
4. Điều tra số (3TC).

C. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

1. An toàn web nâng cao (2TC);
2. An toàn cơ sở dữ liệu nâng cao (2TC);
3. Mật mã hậu lượng tử (2TC);
4. Đảm bảo an toàn AI (2TC);
5. Quản trị mạng (2TC)
6. Dữ liệu lớn (2TC);
7. Hệ điều hành mạng (2TC).

TIẾN TRÌNH HỌC TẬP CHUẨN

TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, NGÀNH AN TOÀN THÔNG TIN - Định hướng nghiên cứu



A. Các học phần tự chọn cơ sở ngành:

1. Công nghệ Blockchain (3TC);
2. An toàn điện toán đám mây (3TC);
3. Học máy và ứng dụng trong ATTT (3TC);

B. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

1. Các chủ đề hiện đại trong ATTT (3TC);
2. Tấn công và phòng thủ mạng (3TC);
3. Ứng phó và xử lý sự cố bảo mật (3TC);
4. Điều tra số (3TC).

C. Các học phần tự chọn chuyên ngành:

1. An toàn web nâng cao (2TC);
2. An toàn cơ sở dữ liệu nâng cao (2TC);
3. Mật mã hậu lượng tử (2TC);
4. Đảm bảo an toàn AI (2TC).