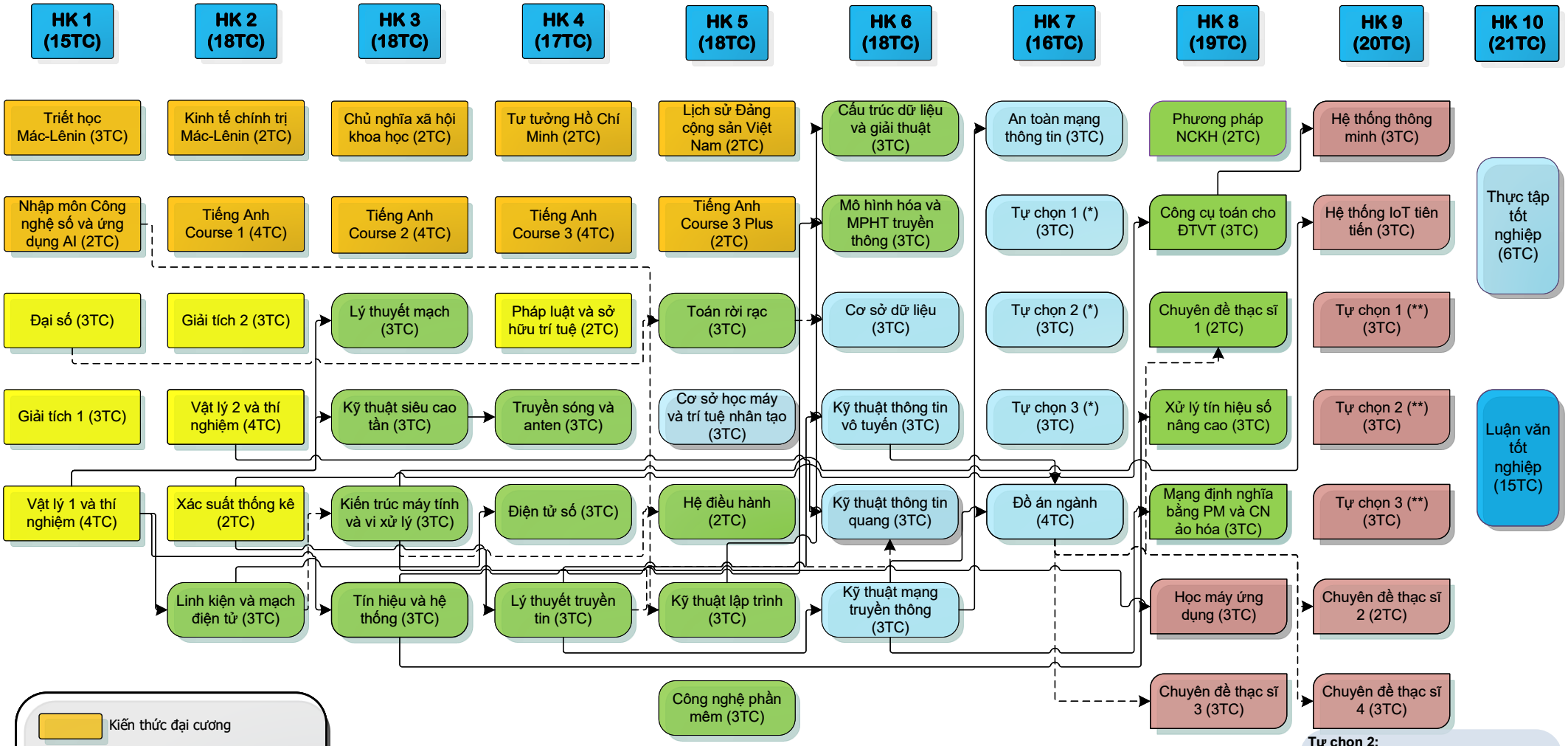
TIẾN TRÌNH HỌC TẬP CHUẨN

Chương trình Thạc sĩ tài năng - ngành Kỹ thuật Viễn thông



- Kiến thức đại cương
- Kiến thức KHTN&XH
- Kiến thức cơ sở
- Kiến thức chuyên ngành
- Kiến thức cơ sở (Thạc sĩ)
- Kiến thức chuyên ngành (Thạc sĩ)

→ Học phần tiên quyết

- - - → Học phần trước sau

Các học phần tự chọn (*)

Tự chọn 1:

1. Thông tin di động (3TC);
2. Quản trị mạng (3TC);
3. Hệ thống nhúng IoT (3TC).

Tự chọn 2:

1. Internet và các giao thức (3TC);
2. Mạng truyền thông quang (3TC);
3. Công nghệ vô tuyến thế hệ mới (3TC).

Tự chọn 3:

1. Dữ liệu lớn (3TC);
2. Thông tin vệ tinh (3TC);
3. Tự động hóa mạng (3TC).

Các học phần tự chọn (**)

Tự chọn 1:

1. Truyền thông lượng tử (3TC);
2. An toàn HT điện toán đám mây (3TC);
3. Kỹ nghệ web và API (3TC);
4. Tối ưu tài nguyên mạng (3TC).

Tự chọn 2:

1. Phân tích dữ liệu trong VT (3TC);
2. Trí tuệ nhân tạo nâng cao trong VT (3TC);
3. Dữ liệu lớn nâng cao (3TC);
4. Quản lý dự án và ĐMST (3TC).

Tự chọn 3:

1. Hệ thống truyền thông không gian và UAV (3TC);
2. Truyền thông quang không dây (3TC);
3. Kỹ thuật lập trình nâng cao (3TC);
4. Hệ thống vô tuyến thông minh (3TC).