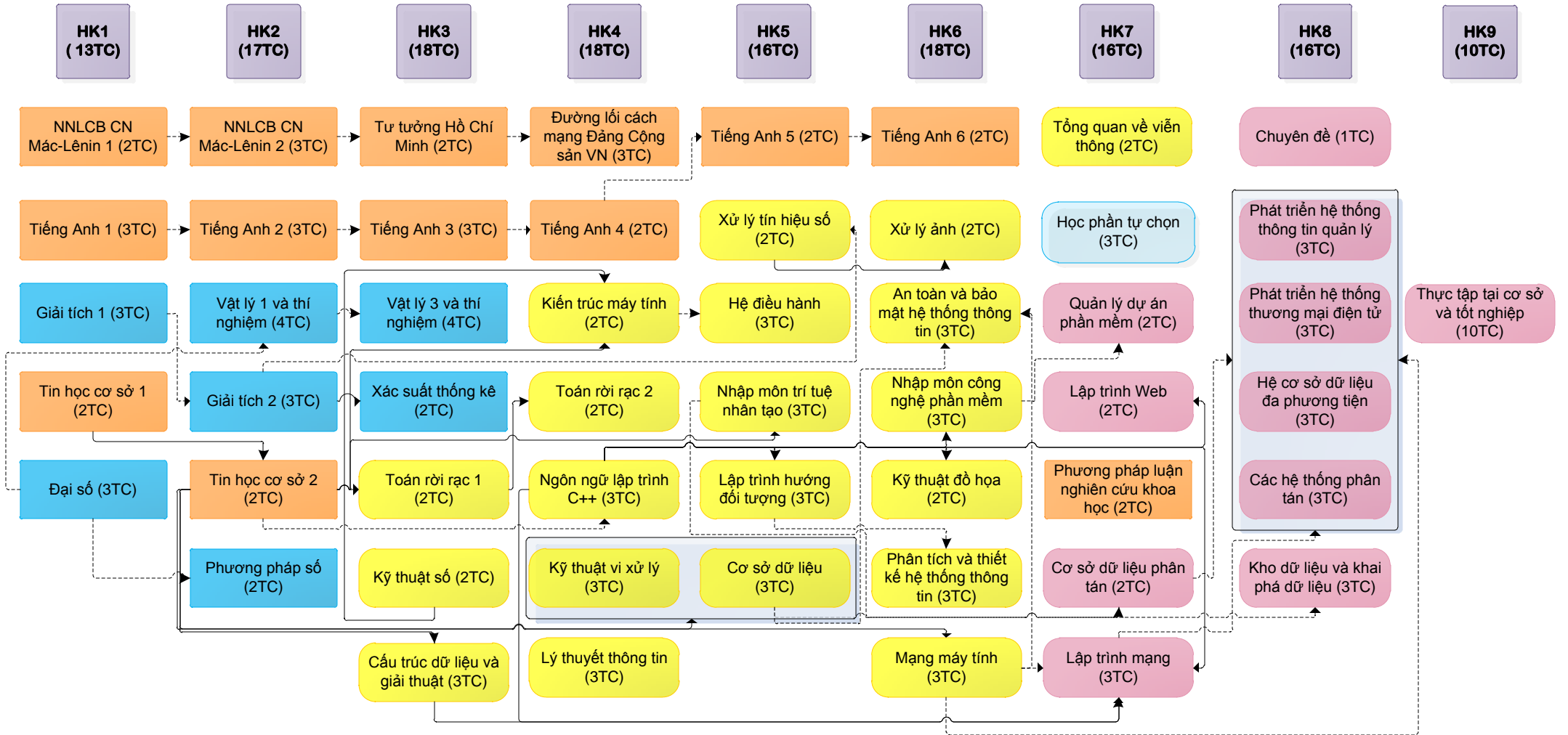


# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành Hệ thống thông tin

(Ban hành kèm theo quyết định số: 314/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



## Chú giải

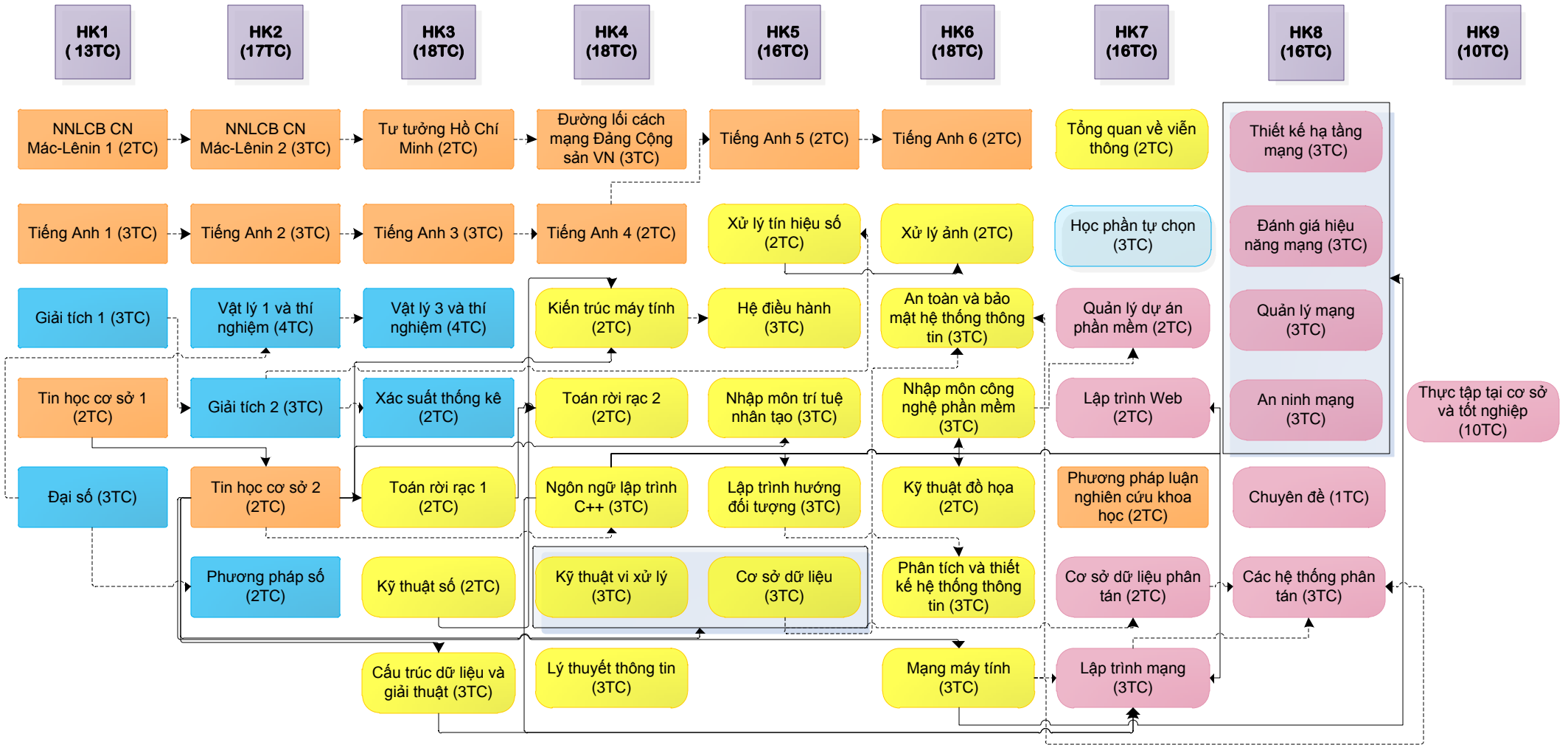
- Bắt buộc chung
- Bắt buộc chung nhóm ngành
- Kiến thức cơ sở ngành
- Kiến thức ngành
- Học phần học trước
- Học phần tiên quyết

1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)
2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)

# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

## Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành Máy tính và Truyền thông

(Ban hành kèm theo quyết định số: 341/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



**Chú giải**

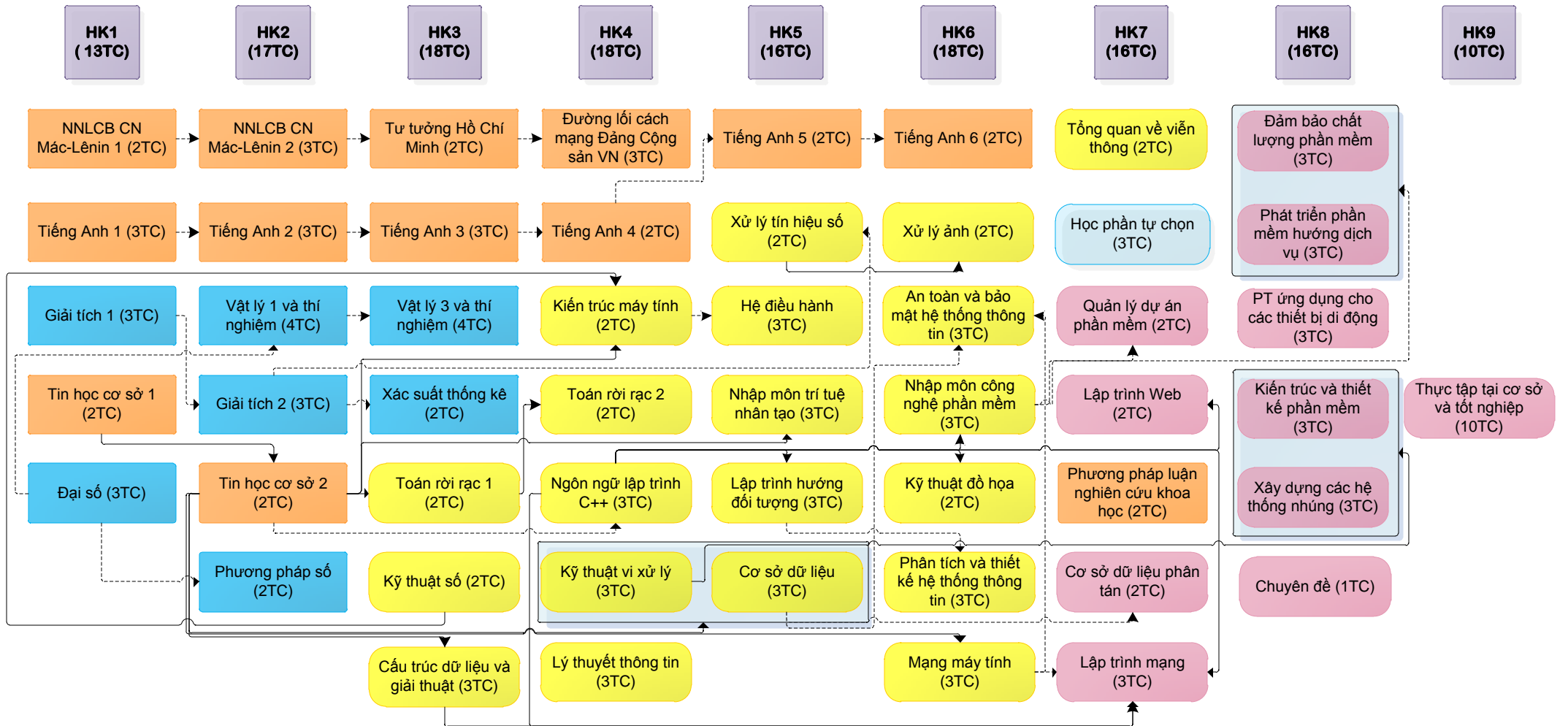
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Bắt buộc chung	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: pink; border: 1px solid black;"></span> Kiến thức ngành
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightblue; border: 1px solid black;"></span> Bắt buộc chung nhóm ngành	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Học phần học trước
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Kiến thức cơ sở ngành	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Học phần tiên quyết

**1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)**  
**2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)**

# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành Công nghệ phần mềm

(Ban hành kèm theo quyết định số: 341/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



**Chú giải**

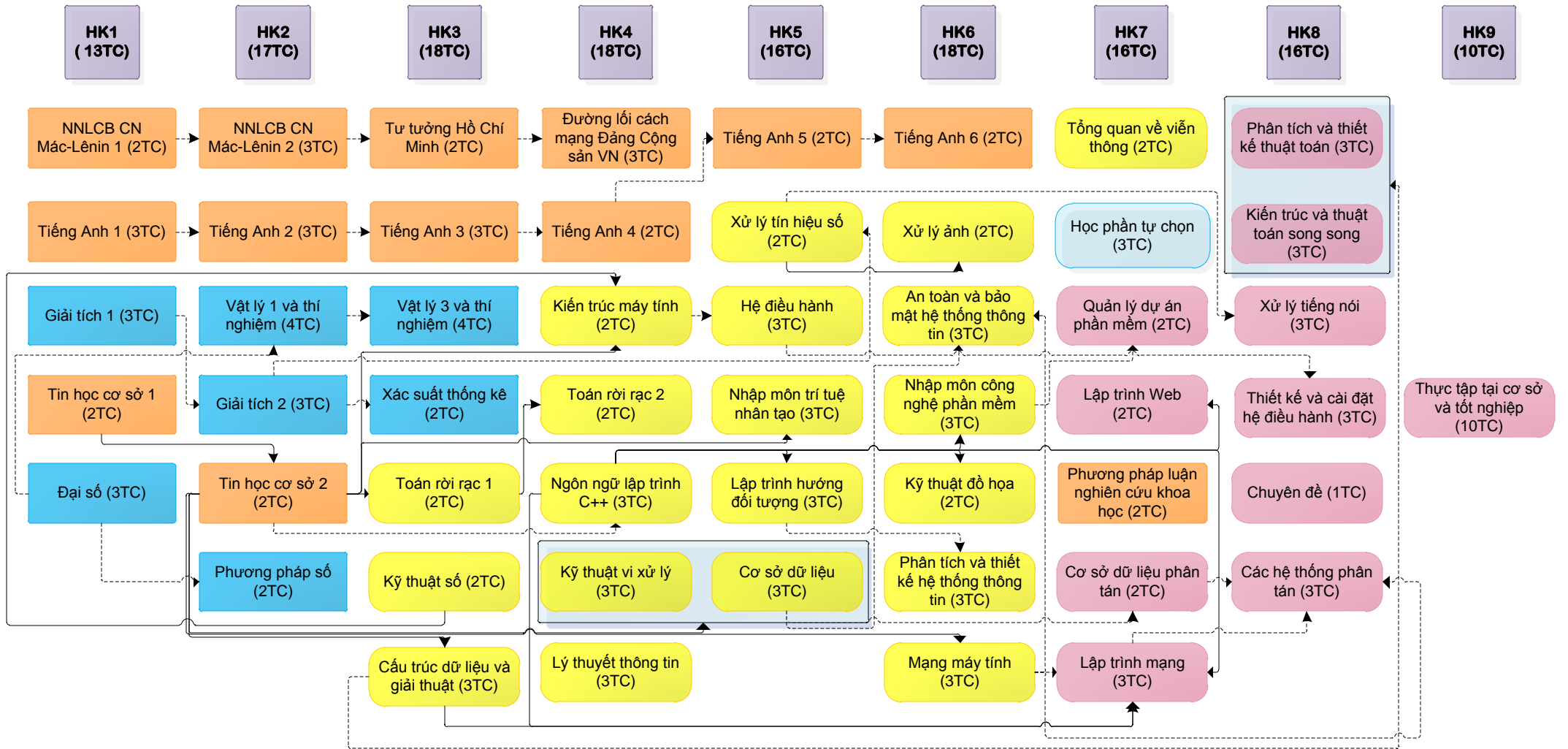
- Bắt buộc chung
- Bắt buộc chung nhóm ngành
- Kiến thức cơ sở ngành
- Kiến thức ngành
- Học phần học trước
- Học phần tiên quyết

**1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)**  
**2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)**

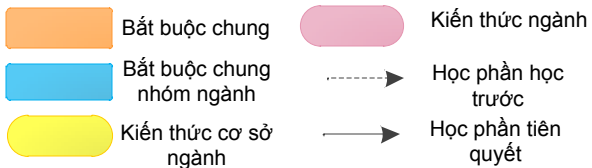
# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành Khoa học máy tính

(Ban hành kèm theo quyết định số: 341/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



## Chú giải

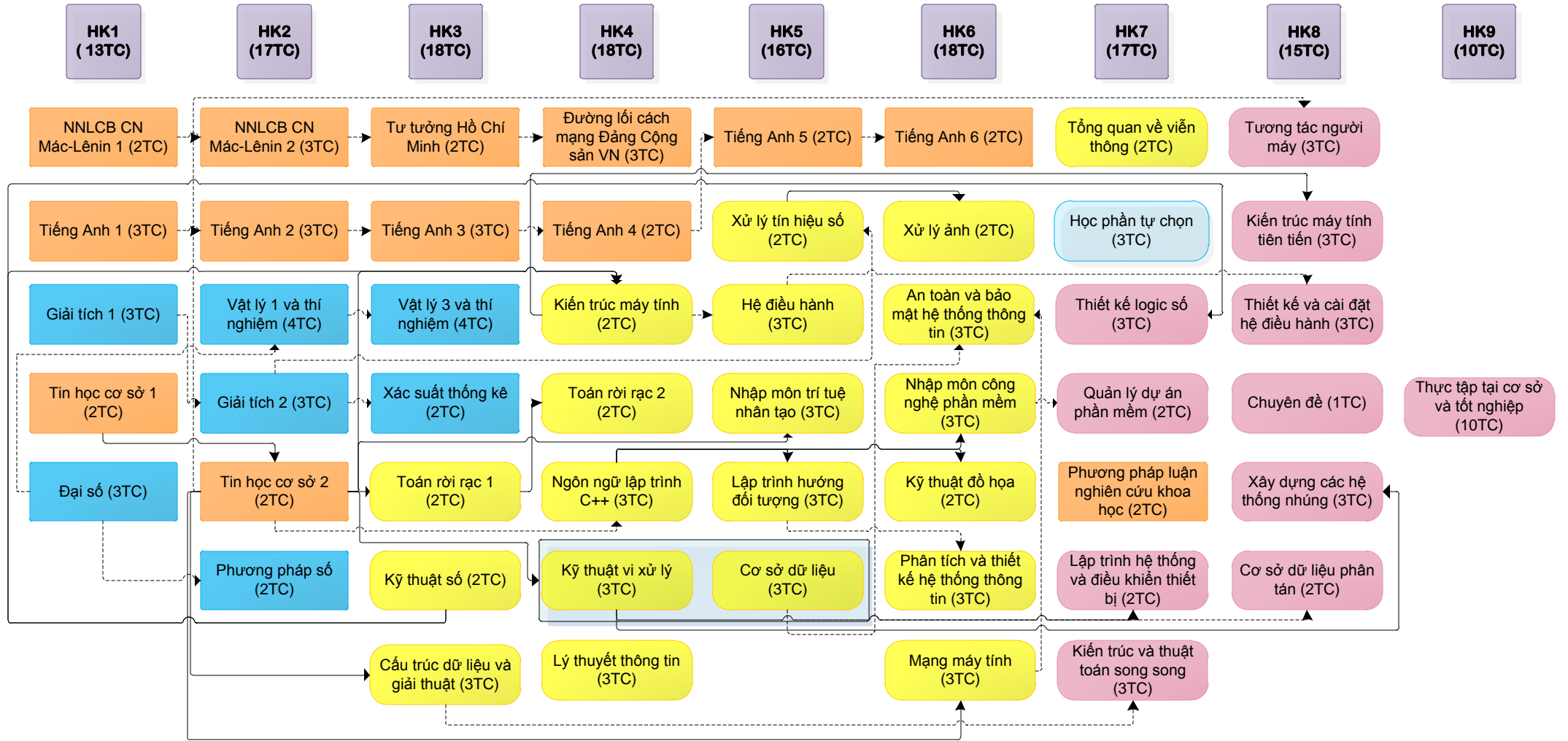


1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)
2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)

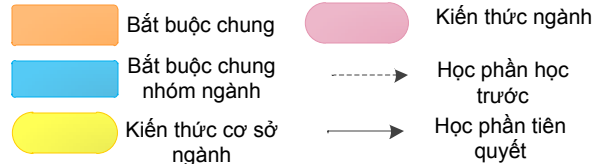
# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành Kỹ thuật máy tính

(Ban hành kèm theo quyết định số: 341/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



## Chú giải

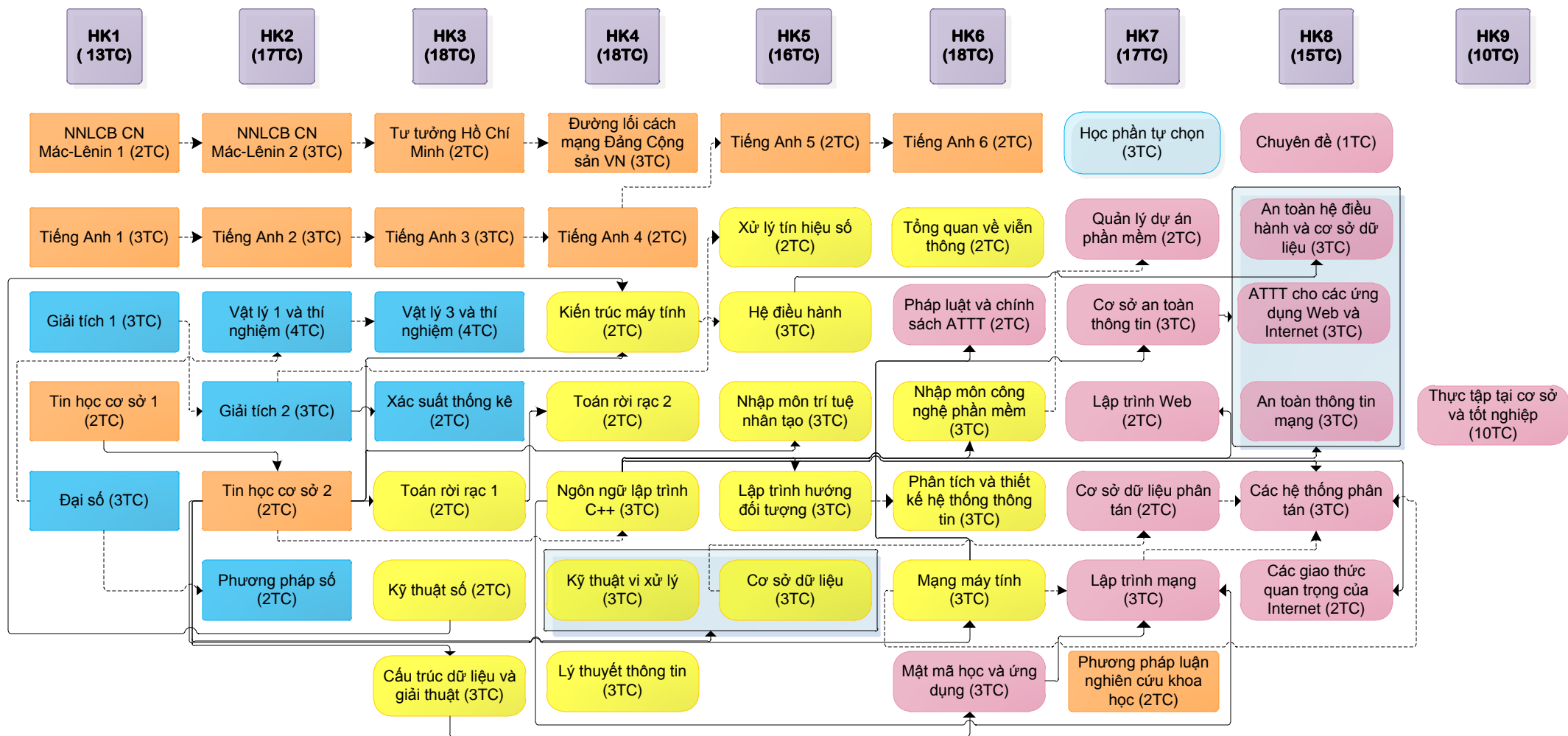


1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)
2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)

# TIẾN TRÌNH HỌC TẬP THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

**Ngành: Công nghệ thông tin, Chuyên ngành An toàn thông tin mạng**

(Ban hành kèm theo quyết định số: 341/QĐ-HV ngày 18/6/2012 của Giám đốc Học viện)



**Chú giải**

- Bắt buộc chung
- Bắt buộc chung nhóm ngành
- Kiến thức cơ sở ngành
- Kiến thức ngành
- Học phần học trước
- Học phần tiên quyết

**1. Tự chọn 3 học phần kỹ năng (3TC)**  
**2. Tự chọn 1 học phần chuyên ngành (3TC)**