### NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

#### 4.1 Cấu trúc khối kiến thức của chương trình

Kiến thức giáo dục đại cương: 53 tín chỉ

Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 83 tín chỉ trong đó:

Kiến thức cơ sở của khối ngành và ngành: 46 tín chỉ

Kiến thức chuyên ngành: 37 tín chỉ

Thực hành chuyên sâu: 2 tín chỉ

Thực tập và Tốt nghiệp: 12 tín chỉ

Tổng cộng: 150 tín chỉ

#### 4.2. Nội dung chương trình

##### 4.2.1 Khối kiến thức chung

Điều kiện để đăng ký học phần tiếng Anh Course 1 trong chương trình là sinh viên phải đạt trình độ tiếng Anh từ 225 điểm theo bài thi TOEIC Placement Test trở lên; các thí sinh chưa đạt mức điểm trên sẽ phải hoàn thành học phần tiếng Anh bổ trợ Course 0 (mã BAS 1156)

##### 4.2.2 Khối kiến thức cơ bản nhóm ngành

##### 4.2.3 Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

###### 4.2.3.1. Kiến thức cơ sở ngành

###### 4.2.3.2. Kiến thức chuyên ngành

Chuyên ngành Kỹ thuật điện tử máy tính

Chuyên ngành Xử lý tín hiệu và truyền thông

Chuyên ngành Kỹ thuật rô bốt Robotics

###### 4.2.3.3. Thực hành chuyên sâu

###### 4.2.3.4. Môn học thay thế tốt nghiệp (chọn 2 trong 2 học phần)

###### 4.2.3.5. Thực tập tốt nghiệp

Thực tập tốt nghiệp (6TC) và Đồ án tốt nghiệp (6TC) hoặc các học phần thay thế tốt nghiệp.