## 4. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA: 151 tín chỉ (không bao gồm Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng và Kỹ năng mềm)

### NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

#### 4.1. Cấu trúc chương trình

Kiến thức giáo dục đại cương: 53 tín chỉ

Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 82 tín chỉ Trong đó:

Kiến thức cơ sở ngành: 46 tín chỉ

Kiến thức ngành và chuyên ngành: 36 tín chỉ

Thực hành chuyên sâu: 3 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 ngành và chuyên ngành

❖ Kiến thức ngành

❖ Chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển

❖ Chuyên ngành Tự động hóa

#### 4.2.4. Thực hành chuyên sâu

#### 4.2.5. Thực tập và tốt nghiệp (12 TC)

Thực tập tốt nghiệp (6 TC)

Khóa luận tốt nghiệp hoặc học phần thay thế tốt nghiệp (6TC):