

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH VĨNH LONG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CỘNG ĐỒNG

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN – ĐIỆN TỬ
TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 442/QĐ-CĐCD

ngày 13 tháng 12 năm 2017 của Hiệu trưởng trường CĐCD Vĩnh Long)

Vĩnh Long, 2017

Vinh Long, ngày 13 tháng 12 năm 2017

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số 442/QĐ-CĐC ngày 13 tháng 12 năm 2017
của Hiệu Trưởng Trường Cao Đẳng Cộng Đồng Vinh Long)

Tên ngành, nghề: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

Mã ngành, nghề: 6510303

Trình độ đào tạo: CAO ĐẲNG

Hình thức đào tạo: CHÍNH QUY

Đối tượng tuyển sinh: Học sinh đã tốt nghiệp THPT và tương đương trở lên; Trường hợp có nhiều thí sinh đăng ký xét tuyển thì trường sẽ chọn thí sinh có điểm trung bình chung cả năm lớp 12 hoặc điểm thi tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương) từ cao xuống thấp cho đến hết chỉ tiêu tuyển sinh của trường.

Thời gian đào tạo: 2,5 – 3 năm.

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung:

- Đào tạo sinh viên chấp hành tốt đường lối, nghị quyết của Đảng; chính sách, pháp luật của Nhà nước; quy chế, quy định, nội quy của cơ quan, đơn vị.
- Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội; có ý thức và kiến thức cơ bản về quốc phòng - an ninh đáp ứng yêu cầu xây dựng, củng cố nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, sẵn sàng bảo vệ Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa.
- Có tinh thần trách nhiệm cao, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp và tác phong công nghiệp.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong giao tiếp với cộng đồng.
- Có ý thức rèn luyện sức khỏe để đảm bảo yêu cầu công tác lâu dài.

1.2. Mục tiêu cụ thể:

- Chương trình đào tạo sẽ cung cấp cho sinh viên lượng kiến thức đại cương, cơ sở và chuyên môn, từ đó giúp cho sinh viên ứng dụng kiến thức và kỹ năng học được ở trường vào thực tiễn một cách hiệu quả nhất.
- Trang bị cho sinh viên kỹ năng học tập hiệu quả để có thể tự học nhằm tiếp tục nâng cao kiến thức và năng lực thực hành, bước đầu hình thành tư duy và năng lực nghiên cứu khoa học. Có tiềm lực để không ngừng hoàn thiện trình độ đào tạo liên thông lên trình độ đại học.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Sinh viên tốt nghiệp đạt được trình độ cần thiết để hoạt động và công tác có hiệu quả trong các lĩnh vực chuyên môn như đảm nhiệm các công việc về điện phổ thông, bảo dưỡng, sửa chữa được các thiết bị điện, điện tử gia dụng và công nghiệp.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:

- Số lượng môn học, mô đun: 37
- Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: 2520 giờ
- Khối lượng các môn học chung /đại cương: 450 giờ
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 2070 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 649 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1871 giờ
- Thời gian khóa học: **2,5 ÷ 3 năm.**

3. Nội dung chương trình:

TT	Mã HP	Tên học phần	Tín chỉ	Tổng	LT	TH	KT	Ghi chú
I		Các môn học chung/đại cương	21	450	173	254	23	
		Bắt buộc:	21	450	173	254	23	
1		Chính trị 1	3	45	43		2	
2		Chính trị 2	2	45	14	29	2	
3		Pháp luật	2	30	22	6	2	
4		Giáo dục thể chất 1	1	30	2	26	2	
5		Giáo dục thể chất 2	1	30	2	26	2	
6		Giáo dục quốc phòng 1	2	45	14	29	2	
7		Giáo dục quốc phòng 2	1	30	6	22	2	
8		Tin học	3	75	14	58	3	
9		Ngoại ngữ 1	3	60	28	29	3	
10		Ngoại ngữ 2	3	60	28	29	3	
II		Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề	84	2070	547	1467	56	
II.1		Môn học, mô đun cơ sở	38	735	397	308	30	
1		Toán cao cấp1	2	30	28		2	
2		Toán cao cấp2	2	30	28		2	
3		Vật lý đại cương	3	60	30	28	2	
4		Anh văn chuyên ngành	2	45	15	28	2	
5		Điện tử căn bản	3	60	30	28	2	
6		Mạch điện	3	60	30	28	2	
7		Vật liệu điện	2	30	28		2	
8		Đo lường và cảm biến	3	60	30	28	2	
9		Máy điện	3	60	30	28	2	
10		Khí cụ điện và Trang bị điện	3	60	30	28	2	

