

## **THÔNG BÁO TUYỂN SINH HỆ CHÍNH QUY NĂM 2011**

**(Đến hết ngày 31/8/2011)**

**1/ Hệ Cao đẳng nghề: 3 năm** (liên kết với Trường CĐN Kỹ thuật Công nghệ TP.HCM)

Tuyển sinh ngành: ❖ **Kế toán doanh nghiệp**

❖ **Marketing thương mại**

**XÉT TUYỂN:** Học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương (căn cứ điểm học bạ lớp 12).

**2/ Hệ Trung cấp nghề: 2 năm**

Tuyển sinh các ngành: ❖ **Kế toán ngân hàng**

❖ **Quản trị mạng**

❖ **Thiết kế đồ họa**

❖ **Thiết kế Web**

❖ **Lắp ráp – sửa chữa máy tính**

❖ **Cắt gọt kim loại (cơ khí)**

❖ **Cơ điện tử**

❖ **Điện công nghiệp**

❖ **Công nghệ ô tô**

❖ **S/c vận hành thiết bị lạnh**

**TUYỂN THĂNG:** Học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương hoặc học sinh đã hoàn thành chương trình lớp 12 (nhưng chưa tốt nghiệp).

**3/ Chế độ liên thông:**

❖ **Liên thông hệ cao đẳng nghề: 1,5 năm**

- Học sinh tốt nghiệp hệ Trung cấp nghề đạt loại **Khá** trở lên được **tuyển thẳng vào cao đẳng nghề.**

- Học sinh tốt nghiệp hệ Trung cấp nghề đạt loại Trung bình phải có ít nhất 01 năm làm việc gắn với chuyên môn được đào tạo.

❖ **Thi liên thông Đại học** (theo thông tư liên tịch số 27/2010/TTLT/BGDĐT-BLDTBXH).

**4/ Ưu thế khác biệt:**

- Đơn vị đạt tiêu chuẩn kiểm định chất lượng đào tạo nghề quốc gia
- Được ngân hàng phát triển Châu Á (ADB) đầu tư giai đoạn 2010-2015
- Đào tạo theo chương trình và công nghệ nước ngoài đạt chuẩn trình độ các nước trong khu vực, được cập nhật hàng năm với sự tham gia góp ý của doanh nghiệp và chuyên gia sư phạm
- 70% thời lượng thực hành trên các thiết bị công nghệ hiện đại do công ty Unilever VN, Dự án SVTC (Thụy Sĩ) và nguồn vốn tự tích lũy của trường đầu tư

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO HỆ TRUNG CẤP:  
NGÀNH ĐIỆN CÔNG NGHIỆP**

**I-Mục tiêu đào tạo:**

**1.Kiến thức nghề:**

- Phân tích nguyên lý, cấu tạo của các vật liệu điện, khí cụ điện, máy điện.
- Vận dụng được các tiêu chuẩn, qui định, lắp đặt hệ thống điện và hệ thống điều khiển công nghiệp.
- Phân tích được nguyên nhân hư hỏng hệ thống điện và đưa ra giải pháp thay thế..
- Lập qui trình bảo trì và bảo dưỡng thiết bị trong mạch điều khiển tiếp điểm và không tiếp điểm.
- Vận dụng các loại cảm biến trong công nghiệp.
- Vận dụng biến tần và bộ lập trình PLC, cảm biến trong hệ thống tự động điều khiển truyền động điện

**2.Kỹ năng nghề:**

Thực hiện thành thạo các kỹ năng sau:

- Lắp đặt hệ thống cung cấp điện, hệ thống khí nén, hệ thống điều khiển dây chuyền sản xuất công nghiệp qui mô vừa và nhỏ (sử dụng mạch tiếp điểm, PLC) theo sơ đồ bản vẽ thiết kế.
- Kiểm tra, vận hành, hệ thống cung cấp điện, hệ thống khí nén, hệ thống tự động trong sản xuất công nghiệp
- Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống điện, hệ thống khí nén, hệ thống tự động trong sản xuất công nghiệp

### **3. Các kỹ năng khác:**

- Tiếng Anh đạt trình độ TOEIC cấp độ 4 tương đương 295 điểm.
- Kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng giải quyết tình huống, phân tích công việc.
- Tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn để thích nghi với xu thế phát triển của công nghệ ngày càng cao của khoa học kỹ thuật.

### **4. Vị trí và khả năng công tác sau khi tốt nghiệp:**

- Có khả năng làm việc tại các doanh nghiệp sản xuất và dịch vụ, các đơn vị xây lắp và bảo trì (ME) với vai trò người vận hành trực tiếp hệ thống điện hạ thế và thiết bị điện công nghiệp.
- Có khả năng học liên thông cao đẳng, đại học và sau đại học trong lĩnh vực điện khí hóa và cung cấp điện, nhà máy điện, thiết bị điện và mạng lưới điện...

## II- Chương trình đào tạo:

MH,M Đ	Tên môn học, module	Thời gian của môn học, module				
		Học kỳ	Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
<b>I</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CHUNG</b>		<b>315</b>	<b>210</b>	<b>105</b>	
1	Tin học đại cương	1	45	15	30	KT
2	Anh văn 1	1	60	60		KT
3	Giáo dục quốc phòng	2	45		45	KT
4	Anh văn 2	2	60	60		KT
5	Pháp luật	3	15	15		KT
6	Giáo dục thể chất	3	30		30	KT
7	Chính trị	4	30	30		Thi
8	Kỹ năng giao tiếp	4	30	30		KT
<b>II</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CƠ SỞ</b>		<b>975</b>	<b>405</b>	<b>570</b>	
9	Vẽ kỹ thuật	1	75	75		KT
10	Điện kỹ thuật	1	90	15	75	Thi
11	Khí cụ điện và ứng dụng	1	75	75		KT
12	AutoCad	2	90	15	75	KT
13	Kỹ thuật nguội	2	90		90	KT
14	Điều khiển động cơ điện	2	90	90		KT
15	Cảm biến công nghiệp	2	60	15	45	KT
16	Vi mạch số	2	90	15	75	KT
17	Anh văn chuyên ngành	3	45	45		KT
18	Bảo trì hệ thống cơ khí	3	90	30	60	KT
19	Điện tử công suất	3	90	15	75	KT
20	Vi điều khiển	3	90	15	75	
<b>III</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CHUYÊN</b>		<b>1490</b>	<b>195</b>	<b>975</b>	
21	Lắp đặt điện	1	150		150	Thi
22	Lắp đặt và bảo trì HT	2	150	30	120	Thi
23	Lắp đặt và bảo trì HT khí	3	120	30	90	Thi
24	Lắp đặt HT điều khiển công	3	120	15	105	KT
25	Lắp đặt và bảo trì HT cung	2	180	30	150	Thi
26	Lập trình PLC S7-200	3	90	15	75	Thi
27	Lập trình PLC S7-300	4	90	15	75	
28	Bảo dưỡng công nghiệp &	4	60	15	45	KT
29	Bảo trì HT tự động hóa	3	90	15	75	Thi
30	Lắp đặt & bảo trì HT ĐHKK	4	120	30	90	Thi
31	Thực tập sản xuất	4	320			
	<b>TỔNG CỘNG</b>		<b>2780</b>	<b>810</b>	<b>1650</b>	

