

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG LIÊN THÔNG
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 360/QĐ-CĐCNHY ngày 04/9/2019 của
Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công nghiệp Hưng Yên)

Tên nghề: Điện tử công nghiệp.

Mã nghề: 6520225.

Trình độ đào tạo: Cao đẳng liên thông.

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung cấp điện tử.

Số lượng môn học, mô đun đào tạo: 17.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Bằng tốt nghiệp Cao đẳng.

1. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học

- Thời gian đào tạo: 1 năm.
- Thời gian học tập: 44 tuần.
- Thời gian thực học: 840 giờ.
- Thời gian học các môn chung bắt buộc: 165 giờ.
- Thời gian học các môn học, môđun đào tạo nghề: 675 giờ.
- Thời gian khóa học: 1 năm.

2. Nội dung chương trình

Mã MH/ MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập(giờ)			
			Tổng số (giờ)	Lý thuyết (1TC= 15h)	Thực hành/ thực tập/ BTL/ thảo luận	Thi/ kiểm tra
I	Các môn học chung	9	165	62	88	15
MH 01	Chính trị	2	30	18	10	2
MH 02	Pháp luật	1	15	10	4	1
MH 03	Giáo dục thể chất	1	30	5	20	5
MH 04	Giáo dục quốc phòng-An ninh	2	30	16	11	3
MH 05	Tin học	1	30	5	23	2
MH 06	Ngoại ngữ(Anh văn)	2	30	8	20	2
II	Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề	29	675	238	408	29
MĐ07	Điện cơ bản	2	45	14	29	2
MĐ08	Kỹ thuật số	3	60	28	29	3

MĐ09	Kỹ thuật cảm biến	3	60	28	29	3
MĐ 10	Điện tử công suất	3	60	28	29	3
MĐ 11	Vi xử lý	3	60	28	29	3
MĐ 12	Vi điều khiển	2	45	14	29	2
MĐ 13	Điều khiển lập trình cỡ nhỏ	2	45	14	29	2
MĐ 14	Điện tử nâng cao	3	60	28	29	3
MĐ 15	PLC nâng cao	3	60	28	29	3
MĐ 16	Kỹ thuật phát thanh – truyền hình	3	60	28	29	3
MĐ 17	Thực tập tốt nghiệp	2	120	0	119	2
	Tổng cộng	38	840	300	506	44