

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

(Ban hành kèm theo quyết định số 1580/QĐ-CDXD-ĐTHTQT, ngày 7 tháng 8 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng nghề Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh)

Tên ngành, nghề: Điện công nghiệp

Mã nghề: 5520227

Trình độ đào tạo: Trung cấp;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Tối thiểu tốt nghiệp trung học cơ sở

Thời gian đào tạo: 93 tín chỉ (đối với đào tạo theo tín chỉ); 2 năm (đối với đào tạo theo niên chế)

Nội dung chương trình:

Mã MH/MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
I	Các môn học chung	17	255	94	148	13
MH 01	Chính trị	2	30	15	13	2
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH 03	Giáo dục thể chất	2	30	4	24	2
MH 04	Giáo dục quốc phòng và An ninh	3	45	21	21	3
MH 05	Tin học	3	45	15	29	1
MH 06	Ngoại ngữ (Anh văn)	6	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	77	1845	578	1247	20
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	20	360	235	118	7
MH 07	An toàn điện	2	30	29		1
MH 08	Mạch điện	4	60	59		1
MH 09	Vẽ kỹ thuật	3	45	44		1
MH 10	Vẽ điện	2	30	29		1
MH 11	Vật liệu điện	2	30	29		1

MĐ 12	Điện tử cơ bản	4	90	30	59	1
MĐ 13	Kỹ thuật nguội	3	75	15	59	1
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	57	1485	343	1129	13
MĐ 14	Đo lường điện	2	45	15	29	1
MĐ 15	Cung cấp điện	5	90	89		1
MĐ 16	Điện tử công suất	4	90	30	59	1
MĐ 17	Máy điện 1	5	120	30	89	1
MĐ 18	Máy điện 2	3	75	15	59	1
MĐ 19	Khí cụ điện	3	45	15	29	1
MĐ 20	Trang bị điện 1	5	135	15	119	1
MĐ 21	Trang bị điện 2	4	105	15	89	1
MĐ 22	Điều khiển điện khí nén	4	90	30	59	1
MĐ 23	PLC cơ bản	4	90	30	59	1
MĐ 24	Điều khiển lập trình cỡ nhỏ	4	105	15	89	1
MĐ 25	Kỹ thuật lắp đặt điện	4	105	15	89	1
MĐ 26	Thực tập sản xuất	8	360	0	360	
MĐ 27	Kỹ năng mềm	2	30	29		1
Tổng cộng		93	2100	672	1395	33