

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 257 /QĐ- CDCT ngày 27 tháng 4 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công Thương Miền Trung)

**Tên ngành, nghề: ĐIỆN CÔNG NGHIỆP**

**Mã ngành, nghề: 5520227**

**Trình độ đào tạo: Trung cấp**

**Hình thức đào tạo: Chính quy**

**Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương**

**Thời gian đào tạo: 02 năm**

**Văn bằng tốt nghiệp: Trung cấp**

**Nội dung chương trình**

TT	Môn học	Số TC	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng	Lý thuyết	Thực hành	Thi, Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>12</b>	<b>255</b>	<b>65</b>	<b>173</b>	<b>17</b>
MH1	Pháp luật 1	1	15	9	5	1
MH2	Chính trị 1	2	30	15	13	2
MH3	Tin học	2	45	15	27	3
MH4	Anh văn 1	2	45	0	42	3
MH5	Anh văn 2	2	45	0	42	3
MH6	Giáo dục quốc phòng - An ninh	2	45	21	21	3
MH7	Giáo dục thể chất 1	1	30	5	23	2
<b>II</b>	<b>Các môn kỹ năng</b>	<b>13</b>	<b>240</b>	<b>84</b>	<b>131</b>	<b>25</b>
MH8	Tư duy sáng tạo	2	30	5	22	3
MH9	Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	2	30	16	10	4
MH10	Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên	2	30	17	11	2
MH11	Công dân toàn cầu	2	45	21	20	4
MH12	Kỹ năng mềm	2	30	10	18	2
MH13	Phát triển bản thân	3	75	15	50	10
<b>III</b>	<b>Các năng lực chuyên ngành</b>	<b>48</b>	<b>1340</b>	<b>200</b>	<b>1093</b>	<b>47</b>
1	Ứng dụng nguyên lý điện, điện tử	3	60	30	26	4
2	Thực hiện an toàn điện	1	30	15	13	2

3	Đọc bản vẽ điện	2	30	10	18	2
4	Sửa chữa - Bảo dưỡng thiết bị điện	3	75	15	56	4
5	Lắp ráp, sửa chữa mạch điện tử	2	60	10	47	3
6	Lắp đặt, sửa chữa, vận hành hệ thống điện công trình	4	105	15	86	4
7	Lắp đặt, sửa chữa, vận hành hệ thống cung cấp điện	3	90	15	71	4
8	Sửa chữa, bảo dưỡng, vận hành Máy điện	4	105	15	86	4
9	Lắp đặt, sửa chữa mạch điện máy công nghiệp	4	105	15	86	4
10	Lắp đặt tủ điện công nghiệp	4	105	15	86	4
11	Lắp đặt, vận hành hệ thống khí nén, thủy lực	3	75	15	56	4
12	Lắp đặt và điều khiển PLC	4	105	15	86	4
13	Lắp đặt, vận hành hệ thống năng lượng tái tạo	3	75	15	56	4
14	Hội nhập vào môi trường làm việc (Thực tập 1)	8	320	0	320	
<b>Cộng</b>		<b>73</b>	<b>1835</b>	<b>349</b>	<b>1397</b>	<b>89</b>