

## Nội dung chương trình đào tạo Cao đẳng nghề Điện tử công nghiệp

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/mô đun	Số tín chỉ	Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>24</b>	<b>525</b>	<b>184</b>	<b>312</b>	<b>29</b>
2010001MH	Chính trị	4	75	41	29	5
2010002MH	Pháp luật	2	30	18	10	2
2010003MH	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
2010004MH	Giáo dục quốc phòng- An ninh	4	75	36	35	4
2010005MH	Tin học	3	75	15	57	3
2010006MH	Tiếng Anh	5	120	42	72	6
2010007MĐ	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả.	2	45	14	28	3
2010008MH	Kỹ năng mềm và hội nhập kinh tế quốc tế.	1	15	3	11	1
2010009MH	An toàn lao động	1	30	10	19	1
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn</b>	<b>80</b>	<b>2175</b>	<b>700</b>	<b>1406</b>	<b>69</b>
2010210MH	Vẽ kỹ thuật điện	2	45	21	21	3
2010211MH	Cơ sở kỹ thuật điện 1	2	45	20	22	3
2010212MĐ	Đo lường điện tử	3	75	14	58	3
2010213MĐ	Điện cơ bản 1	4	100	35	61	4
2010214MĐ	Điện cơ bản 2	2	50	14	33	3
2010215MĐ	Máy điện	4	90	28	58	4

2010216MĐ	Linh kiện điện tử	3	60	29	28	3
2010217MĐ	Thiết kế mạch in	2	60	29	28	3
2010218MĐ	Chế tạo mạch in	2	60	14	43	3
2010219MĐ	Mạch điện tử cơ bản	5	120	44	72	4
2010220MĐ	Kỹ thuật sung - số	4	105	35	66	4
2010221MĐ	Điện tử công suất	5	120	44	72	4
2010222MĐ	Kỹ thuật cảm biến	4	120	44	72	4
2010223MĐ	PLC cơ bản	4	105	39	62	4
2010224MĐ	Vi điều khiển	5	120	44	72	4
2010225MĐ	PLC nâng cao	6	135	49	81	5
2010226MĐ	Điện tử nâng cao	5	120	44	72	4
2010227MĐ	Biến tần	3	75	14	58	3
2010228MĐ	Máy thu hình	5	120	39	77	4
2010229MĐ	Thực tập	10	450	100	350	
<b>Tổng cộng</b>		<b>104</b>	<b>2700</b>	<b>884</b>	<b>1719</b>	<b>98</b>