

**BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP TP.HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG BÁN CÔNG NGHỆ VÀ QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 26**

**Tên ngành, nghề:** Công nghệ kỹ thuật Điện, điện tử

**Mã ngành, nghề:** 6510303

**Trình độ đào tạo:** Cao đẳng.

**Hình thức đào tạo:** Chính quy

**Tổng số tín chỉ: 105. Số giờ: 2505 giờ.**

**Lý thuyết 31.5% - Thực hành 68.5%**

Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
<b>I.CÁC MÔN HỌC CHUNG</b>		<b>21</b>	<b>435</b>	<b>157</b>	<b>255</b>	<b>23</b>
MH1109021	Giáo dục chính trị	4	75	41	29	5
MH1109022	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH1109023	Giáo dục thể chất 1	1	30	3	25	2
MH1109024	Giáo dục thể chất 2	1	30	2	26	2
MH1109025	Giáo dục quốc phòng và an ninh	4	75	36	35	4
MH1109016	Tin học	3	75	15	58	2
MH1109026	Tiếng Anh 1	3	60	21	36	3
MH1109027	Tiếng Anh 2	3	60	21	36	3
<b>II.CÁC MÔN HỌC CHUYÊN MÔN</b>		<b>84</b>	<b>2070</b>	<b>595</b>	<b>1394</b>	<b>81</b>
<b>II.1. Môn học cơ sở</b>		<b>16</b>	<b>300</b>	<b>162</b>	<b>122</b>	<b>16</b>
MH1109013	Kỹ năng giao tiếp và Văn hóa doanh nghiệp	2	45	11	30	4
MH1102052	An toàn điện	2	30	26	2	2
MH1102053	Tiếng Anh chuyên ngành (CNKT DDT)	2	30	26	2	2
MH1102026	Vẽ kỹ thuật	3	60	30	28	2
MH1102054	Vật liệu điện	2	30	26	2	2
MH1102028	Mạch điện	3	60	28	30	2
MH1102029	Đo lường điện	2	45	15	28	2
<b>II.2. Môn học chuyên môn</b>		<b>62</b>	<b>1635</b>	<b>388</b>	<b>1189</b>	<b>58</b>
MH1102055	Cung cấp điện	3	45	40	3	2
MH1102031	Điện tử cơ bản	4	90	30	55	5
MH1102032	Điện tử công suất	3	60	30	25	5

Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
MH1102033	Vi mạch số	4	90	30	55	5
MH1102056	Đo lường cảm biến	2	30	26	2	2
MH1102035	Autocad trong kỹ thuật điện	3	75	15	58	2
MH1102036	Khí cụ điện	2	45	15	27	3
MH1102037	Máy điện	4	90	30	55	5
MH1102038	Trang bị điện	5	120	30	85	5
MH1102041	Vi điều khiển	4	90	30	55	5
MH1102045	Thiết kế tủ điện	4	105	15	85	5
MH1102057	Điện cơ bản (CN KT Đ-ĐT)	4	105	15	85	5
MH1102048	Quản trị sản xuất	2	30	26	2	2
MH1102049	Quản trị dự án (Cơ điện)	2	30	26	2	2
MH1102058	Thiết kế hệ thống điện Dân dụng và Công nghiệp	4	90	30	55	5
MH1102043	Thực tập sản xuất (CN KT Đ-ĐT)	4	180	0	180	0
MH1102059	Thực tập tốt nghiệp (CN KT Đ-ĐT)	8	360	0	360	0
<b>II.3. Môn học tự chọn</b>		<b>6</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>83</b>	<b>7</b>
	<b>Nhóm 1 (Chọn 1 trong 3 môn học sau)</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>5</b>
MH1102040	Lập trình PLC	4	90	30	55	5
MH1102060	Điện lạnh dân dụng	4	90	30	55	5
MH1102061	Cấp thoát nước trong nhà	4	90	30	55	5
	<b>Nhóm 2 (Chọn 1 trong 3 môn học sau)</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>2</b>
MH1102042	Điện khí nén	2	45	15	28	2
MH1102062	SCADA	2	45	15	28	2
MH1102063	Năng lượng tái tạo	2	45	15	28	2
<b>Tổng cộng</b>		<b>105</b>	<b>2505</b>	<b>752</b>	<b>1649</b>	<b>104</b>