



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Kèm theo Quyết định số 402/QĐ-CDKT ngày 24 tháng 5 năm 2019 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội)

Tên ngành, nghề : Điện Công nghiệp
Mã ngành, nghề : 6520227
Trình độ đào tạo : Cao đẳng
Hình thức đào tạo : Chính quy
Đối tượng tuyển sinh : Tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương
Thời gian đào tạo : 3 năm



Mã MH/ MĐ	Tên môn học/ mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Trong đó			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành /thực tập/ thí nghiệm / bài tập	Thi, Kiểm tra
I	Các môn học chung/đại cương	20	435	157	255	23
MH01	Giáo dục chính trị	4	75	41	29	5
MH02	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH03	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
MH04	Giáo dục quốc phòng và an ninh	3	75	36	35	4
MH05	Tin học	3	75	15	58	2
MH06	Tiếng Anh	6	120	42	72	6
II	Các môn học, mô đun chuyên môn nghề	72	1860	505	1299	56
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	20	555	154	389	12
MH 07	Vật liệu- an toàn điện	2	30	28	0	2
MH 08	Mạch điện	2	30	28	0	2
MH 09	Vẽ điện	2	30	28	0	2
MH 10	Vẽ kỹ thuật	2	30	28	0	2
MH 11	Đo lường điện	2	30	28	0	2
MĐ 12	Điện tử cơ bản	2	45	14	29	2

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/ mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Trong đó			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành /thực tập/ thí nghiệm / bài tập	Thi, Kiểm tra
MH 13	Thực tập trải nghiệm thực tế tại doanh nghiệp	8	360	0	360	0
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề	48	1230	309	881	40
MH 14	Khí cụ điện	2	30	28	0	2
MĐ 15	Máy điện	3	60	28	29	3
MH 16	Thực hành điện cơ bản	3	90	0	87	3
MH 17	Kỹ thuật lắp ráp mạch điện	5	150	0	145	5
MH 18	Cung cấp điện	2	30	28	0	2
MĐ 19	Trang bị điện	4	90	28	58	4
MH 20	Điện gia dụng	2	30	28	0	2
MH 21	Truyền động điện	2	30	28	0	2
MĐ 22	Thực hành tích hợp	6	135	43	86	6
MĐ 23	Kỹ thuật quấn dây nâng cao	4	90	28	58	4
MH 24	Kỹ thuật xung- số	2	30	28	0	2
MĐ 25	Điều khiển lập trình PLC	3	60	28	29	3
MĐ 26	Điều khiển điện- khí nén	2	45	14	29	2
MH 27	Thực tập chuyên môn	2	90	0	90	0
MH 28	Thực tập tốt nghiệp	6	270	0	270	0
II.3	Môn học, mô đun chuyên môn nghề tự chọn (Chọn 2 trong 4 môn học, mô đun)	4	75	42	29	4
MH 29	Kỹ thuật cảm biến	2	30	28	0	2
MĐ 30	Điện tử công suất	2	45	14	29	2
MĐ 31	Rô bốt công nghiệp	2	45	14	29	2
MH 32	Autocad	2	30	28	0	2
Tổng cộng		92	2.295	662	1554	79