

Nội dung chương trình cao đẳng Điện công nghiệp

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/modul	Số tín chỉ	Tổng số giờ	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm tra
I	Các môn học chung	24	525	195	300	30
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 và An ninh	4	75	36	35	4
2010005MH	Tin học	3	75	15	57	3
2010006MH	Tiếng Anh	5	120	42	73	5
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	14	0	1
2010009MH	An toàn lao động	1	30	10	18	2
II	Các môn học/modul chuyên môn	79	2175	608	1495	72
2010110MH	Vẽ kỹ thuật điện	2	45	21	21	3
2010111MH	Cơ sở kỹ thuật điện 1	2	45	20	22	3
2010112MH	Khí cụ điện	2	45	20	22	3

2010113MĐ	Điện tử cơ bản 1	2	60	20	38	2
2010114MH	Cơ sở kỹ thuật điện 2	2	60	28	29	3
2010115MĐ	Đo lường điện	2	60	20	38	2
2010116MĐ	Hệ thống điện khi nén 1	4	90	25	61	4
2010117MĐ	Máy điện 1	6	160	35	120	5
2010118MĐ	Cung cấp điện 1	2	60	32	25	3
2010119MĐ	Trang bị điện 1	6	160	25	130	5
2010120MĐ	Điện tử cơ bản 2	2	60	25	32	3
2010121MĐ	Hệ thống điện khi nén 2	2	40	20	18	2
2010122MĐ	Máy điện 2	3	65	8	54	3
2010123MĐ	Cung cấp điện 2	2	40	10	28	2
2010124MĐ	Trang bị điện 2	4	95	15	77	3
2010125MĐ	PLC cơ bản	4	90	25	61	4
2010126MĐ	Kỹ thuật cảm biến	3	75	20	52	3
2010127MĐ	Truyền động điện	2	60	32	25	3
2010128MĐ	Thiết bị điện gia dụng	4	90	20	66	4
2010129MĐ	Kỹ thuật lắp đặt điện 1	3	80	25	52	3
2010130MĐ	PLC nâng cao	6	140	25	110	5
2010131MĐ	Điện tử công suất	2	60	25	32	3
2010132MĐ	Kỹ thuật lắp đặt điện 2	2	45	12	31	2
2010133MĐ	Thực tập	10	450	100	350	
Tổng cộng		103	2700	803	1795	102