

Nội dung chương trình Trung cấp Điện công nghiệp

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/mô đun	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
I	Các môn học chung:	16	345	132	194	19
2020001MH	Chính trị	2	30	15	13	2
2020002MH	Pháp luật	1	15	9	5	1
2020003MH	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
2020004MH	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	2	45	21	21	3
2020005MH	Tin học	2	45	15	28	2
2020006MH	Tiếng Anh	4	90	30	56	4
2020007MĐ	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả	2	45	14	29	2
2020008MH	Kỹ năng mềm và hội nhập kinh tế Quốc tế	1	15	14	0	1
2020009MH	An toàn lao động	1	30	10	18	2
II	Các môn học, mô đun chuyên môn:	49	1375	421	906	48
20202010MH	Vẽ kỹ thuật điện	2	45	21	21	3
20202011MH	Cơ sở kỹ thuật điện 1	2	45	20	22	3

20201012MH	Khí cụ điện	2	45	20	22	3
20201013MĐ	Điện tử cơ bản 1	2	60	20	38	2
20201014MH	Đo lường điện	2	60	20	38	2
20201015MĐ	Hệ thống điện khí nén 1	4	90	25	61	4
20201016MĐ	Máy điện 1	6	160	35	120	5
20201017MĐ	Cung cấp điện 1	2	60	25	32	3
20201018MĐ	Trang bị điện 1	6	160	25	130	5
20201019MĐ	PLC cơ bản	4	90	25	61	4
20201020MĐ	Truyền động điện	2	60	25	32	3
20201021MĐ	Điện tử công suất	2	60	25	32	3
20201022MĐ	Thiết bị điện gia dụng	4	90	20	66	4
20201023MĐ	Kỹ thuật lắp đặt điện 1	3	80	15	61	4
20201024MĐ	Thực tập	6	270	100	170	
Tổng cộng		65	1720	553	1100	67