

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
KỸ THUẬT MÁY LẠNH VÀ ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

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/ bài tập/ thảo luận	Thi/ Kiểm tra
I	Các môn học chung	12	255	94	148	13
MH01	Giáo dục chính trị	2	30	15	13	2
MH02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH03	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
MH04	Giáo dục quốc phòng và an ninh	2	45	21	21	3
MH05	Tin học	2	45	15	29	1
MH06	Tiếng Anh	4	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	32	750	200	490	60
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	6	135	39	90	6
MH07	Vẽ kỹ thuật	2	45	13	30	2
MH08	Cơ sở kỹ thuật điện	2	45	13	30	2
MH09	An toàn lao động và vệ sinh công nghiệp	2	45	13	30	2
II.2	Môn học, mô đun chuyên ngành	22	525	131	348	46
MĐ10	Trang bị điện	2	45	13	28	4
MĐ11	Đo lường điện - lạnh	2	45	13	28	4
MĐ12	Lạnh cơ bản	3	75	17	50	8
MĐ13	Kỹ thuật nhiệt - lạnh và điều hoà không khí	4	90	23	59	8
MĐ14	Hệ thống máy lạnh dân dụng và thương nghiệp	3	75	12	55	8
MĐ15	Hệ thống điều hoà không khí cục bộ và trung tâm	5	120	36	76	8
MĐ16	Thực hành điện cơ bản	2	45	13	28	4
MĐ17	Thực tập hàn	1	30	4	24	2
II.3	Môn học, mô đun tự chọn	4	90	30	52	8
MĐ18	Lắp đặt, sửa chữa điện chiếu sáng thông dụng	2	45	13	28	4
MĐ19	Hệ thống điều hoà không khí trung tâm	2	45	13	28	4
MĐ20	Kỹ thuật điện tử	2	45	13	28	4
III	Thực tập tốt nghiệp	6	270	0	270	0
MĐ21	Thực tập tại cơ sở	6	270	0	270	0
Tổng cộng		50	1275	294	908	73
Tỷ lệ %				24,46	75,54	