

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành, nghề: Điện – Nước

Mã ngành, nghề: 5580212

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

1. Nội dung chương trình

Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Kiểm tra
I. Các môn học chung		12	255	94	148	13
MH 01	Giáo dục chính trị	2	30	15	13	2
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH 03	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
MH 04	GDQP&AN	2	45	21	21	3
MH 05	Tin học	2	45	15	29	1
MH 06	Tiếng Anh	4	90	30	56	4
II. Các môn học cơ sở, chuyên môn		43	1035	322	674	39
II.1. Các môn học cơ sở		10	150	140	0	10
MH 07	An toàn lao động	2	30	28	0	2
MH 08	Khí cụ điện	2	30	28	0	2
MH 09	Kỹ thuật điện	2	30	28	0	2
MH 10	Kỹ thuật điện tử cơ bản	2	30	28	0	2
MH 11	Cấp thoát nước cơ bản	2	30	28	0	2
II.2. Các môn học chuyên môn		24	720	84	616	20
MH 12	Xử lý nước	2	30	28	0	2
MH 13	Đo lường điện	2	30	28	0	2
MH 14	Cung cấp điện	2	30	28	0	2
MH 15	Lựa chọn, sử dụng dụng cụ, thiết bị nghề cấp thoát nước	2	60	0	58	2
MH 16	Lắp đặt thiết bị dùng nước	2	60	0	58	2
MH 17	Autocad	2	60	0	58	2
MH 18	Thực hành điện cơ bản	2	60	0	58	2
MH 19	Thiết bị nhiệt gia dụng	2	60	0	58	2
MH 20	Lắp mạch điện chiếu sáng cơ bản	2	60	0	58	2

MH 21	Thực tập tốt nghiệp	6	270	0	268	2
II.3. Học phần thay thế môn thi tốt nghiệp		5	105	42	58	5
MH 22	Máy điện	3	45	42	0	3
MH 23	Lắp đặt hệ thống nước	2	60	0	58	2
II.4. Các môn học tự chọn (chọn 1 trong 2 chuyên ngành sau)		4	60	56	0	4
Chuyên ngành: Điện dân dụng		4	60	56	0	4
MH 24	Tự động hóa và điều khiển thiết bị điện	2	30	28	0	2
MH 25	Kỹ thuật lắp đặt điện dân dụng	2	30	28	0	2
Chuyên ngành: Cấp thoát nước		4	60	56	0	4
MH 26	Mạng lưới cấp nước	2	30	28	0	2
MH 27	Thiết kế mạng lưới cấp, thoát nước trong nhà	2	30	28	0	2
Tổng		55	1290	416	822	52

2. Lịch trình đào tạo

Học kỳ 1 16 (10, 6)	Học kỳ 2 16 (16, 0)	Học kỳ 3 11 (3, 8)	Học kỳ 4 12 (0, 12)
Giáo dục chính trị 2(1,1)	Khí cụ điện 2(2,0)	Máy điện 3(3,0)	Lắp đặt thiết bị dùng nước 2(0,2)
Pháp luật 1(1,0)	Đo lường điện 2(2,0)	Autocad 2(0,2)	Lắp đặt hệ thống nước 2(0,2)
Giáo dục thể chất 1(0,1)	Cung cấp điện 2(2,0)	Thiết bị nhiệt gia dụng 2(0,2)	Lắp mạch điện chiếu sáng CB 2(0,2)
GDQP-AN 2(1,1)	Kỹ thuật điện tử cơ bản 2(2,0)	Thực hành điện cơ bản 2(0,2)	Thực tập tốt nghiệp 6(0,6)
Tin học 2(1,1)	Cấp thoát nước cơ bản 2(2,0)	Lựa chọn, SD thiết bị nghề cấp thoát nước 2(0,2)	
Tiếng Anh 4(2,2)	Xử lý nước 2(2,0)		
An toàn lao động 2(2,0)	Môn học tự chọn 1 2(2,0)		
Kỹ thuật điện 2(2,0)	Môn học tự chọn 2 2(2,0)		