

CHƯƠNG TRÌNH TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG NGHỀ

Tên nghề: Lắp đặt Thiết bị Cơ khí

Mã nghề: 50521902

Trình độ đào tạo: Cao đẳng nghề

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp THPT và tương đương

Số lượng môn học, mô đun đào tạo: 38

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Bằng tốt nghiệp Cao đẳng nghề

1. Danh mục các môn học, Mô đun đào tạo nghề bắt buộc

Mã MH, MĐ	Tên môn học, Mô đun	Thời gian đào tạo		Thời gian của môn học/ Mô đun (giờ)		
		Năm học	Học kỳ	Tổng số	Trong đó	
					Lý thuyết	Thực hành
I	Các môn học chung			450	450	
MH 01	Chính trị	1	1; 2	90	90	
MH 02	Pháp luật	1	1,2	30	30	
MH 03	Giáo dục thể chất	1	1	60	60	
MH 04	Giáo dục quốc phòng	1	2	75	75	
MH 05	Tin học	1	1; 2	75	75	
MH 06	Ngoại ngữ	1	2,3	120	120	
II	Các môn học, Mô đun đào tạo nghề bắt buộc			2576	761	1815
II.1	Các môn học, Mô đun, Kỹ thuật cơ sở			555	494	61
MH 07	Toán cao cấp	1	1	60	60	0
MH 08	Vật lý đại cương	1	1	45	43	2
MH 09	Hình học họa hình	1	1	45	43	2
MH 10	Vẽ kỹ thuật	1	1;2	90	70	20
MH 11	Dung sai và Lắp ghép	1	1	30	26	4
MH 12	Cơ kỹ thuật	1	2	45	42	3
MH 13	Sức bền vật liệu	1	2	30	27	3
MH 14	Vật liệu cơ khí	1	2	60	45	15
MH 15	Chi tiết máy	2	3	45	42	3
MH 16	Máy nâng chuyên	2	3	45	40	5
MH 17	Kỹ thuật an toàn và Bảo hộ lao động	2	3	30	26	4
MH 18	Quản lý doanh nghiệp và tổ chức sản xuất	2	3	30	30	0

II.2	Các Mô đun chuyên môn nghề			2021	267	1754
MĐ19	Đo kiểm kích thước và vị trí	2	3	80	15	65
MĐ20 CB	Thực hành điện cơ bản	2	3	80	10	70
MĐ20 NC	Thực hành điện cơ bản	2	3	40	10	30
MĐ 21	Hàn điện cơ bản và cắt khí	2	3	80	8	72
MĐ 22	Bảo dưỡng kỹ thuật máy và thiết bị nâng đơn giản	2	4	88	24	64
MĐ23 CB	Lắp đặt máy gia công kim loại	2	4	60	14	46
MĐ23 NC	Lắp đặt máy gia công kim loại			20	6	14
MĐ24 CB	Lắp đặt máy bơm	2	4	118	17	101
MĐ24 NC	Lắp đặt máy bơm	2	4	46	6	40
MĐ25 CB	Lắp đặt băng tải	2	4	128	19	109
MĐ25 NC	Lắp đặt băng tải	2	4	92	10	82
MĐ26 CB	Lắp đặt cầu trục	3	5	138	19	119
MĐ26 NC	Lắp đặt cầu trục	3	5	64	5	59
MĐ27 CB	Lắp đặt tuabin	3	5	102	14	88
MĐ27 NC	Lắp đặt tuabin	3	5	152	16	136
MĐ 28	Lắp đặt lò hơi	3	5	265	40	215
MĐ29 CB	Lắp đặt máy phát điện	3	5	134	24	110
MĐ29 NC	Lắp đặt máy máy phát điện	3	5	104	10	94
MĐ 30	Thực tập tốt nghiệp	3	6	250		150
Tổng cộng				3026	1211	1815

2. Danh mục các môn học, Mô đun đào tạo nghề tự chọn

Mã MH, MĐ	Tên môn học, Mô đun	Thời gian đào tạo		Thời gian của môn học / Mô đun (giờ)		
		Năm học	Học kỳ	Tổng số	Trong đó	
					Lý thuyết	Thực hành
MH 31	Hệ thống quản lý chất lượng ISO	3	6	30	25	5
MĐ 32	Thực hành nguội	1	1,2	160	24	136
MĐ 33	Tiếng Anh chuyên ngành	2	3	60	50	10
MĐ34 CB	Phân tích hệ thống bản vẽ lắp	2	4	45	10	35
MĐ34 NC	Phân tích hệ thống bản vẽ lắp	2	4	45	10	35
MĐ 35	Lắp đặt nhà thép tiền chế	3	5	104	14	90
MĐ 36	Lắp đặt thang máy	3	5	150	35	115
MĐ 37	CAD/CAM - CNC căn bản	3	5	60	20	40
MĐ 38	Các quy trình lắp đặt thiết bị cơ khí	3	6	70	40	30
Tổng cộng						
				724	228	496