

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 257 /QĐ- CDCT ngày 27 tháng 4 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công Thương Miền Trung)

Tên ngành, nghề: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

Mã ngành, nghề: 5510201

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học cơ sở

Thời gian đào tạo: 02 năm

Nội dung chương trình

- Các môn học chung, môn học/ mô đun đào tạo nghề

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)				
		Số tín chỉ	Tổng số (tiết)	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
I	Các môn học chung	22	515	344	159	12
I.1	Môn học bắt buộc	10	210	39	159	12
MC.21.1.1	Pháp luật 1	1	15	9	5	1
MC.21.2.1	Chính trị 1	2	30	15	13	2
MC.21.3	Tin học	3	75	15	57	3
MC.21.4.1	Anh văn 1	2	45	0	42	3
MC.21.4.2	Anh văn 2	2	45	0	42	3
I.2	Các môn kỹ năng	12	305	305		
TC.21.00.05	Tư duy sáng tạo	1	30	30		
TC.21.00.06	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2	30	30		
21.00.07	Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên	2	30	30		
21.00.08	Công dân toàn cầu	2	60	60		
21.00.09	Kỹ năng mềm	2	45	45		
21.00.10	Kinh tế số	1	30	30		
21.00.11	Trải nghiệm phát triển bản thân	2	80	80		

II	Các môn học, mô đun đào tạo nghề bắt buộc	40	1095	211	870	14
II.1	<i>Các môn lý thuyết nghề</i>	9	165	85	70	10
19218.01.001	Đọc bản vẽ	3	60	30	26	4
19218.01.002	Tìm hiểu sức bền, nguyên lý-chi tiết máy	3	45	30	13	2
19218.01.003	Sử dụng vật liệu trong chế tạo	1	30	10	18	2
19218.01.004	Dung sai – Kỹ thuật đo	2	30	15	13	2
<i>II.2</i>	<i>Các môn học, mô đun thực hành/ tích hợp nghề</i>	23	570	126	440	4
19.00.6.06	Công nghệ chế tạo máy	3	60	30	26	4
19.00.6.08	Thực tập Điện	2	45	15	30	
19.00.6.09	Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay	2	45	15	30	
19.00.6.11	Hàn điện	2	30	4	26	
19.00.6.12	Tiện cơ bản	2	60	8	52	
19.00.6.13	Phay-Bào cơ bản	2	60	8	52	
19.00.6.14	Tiện CNC cơ bản	3	75	15	60	
19.00.6.15	Phay CNC cơ bản	3	75	15	60	
19.00.6.16	Tiện nâng cao	2	60	8	52	
19.00.6.17	Phay-bào nâng cao	2	60	8	52	
<i>II.3</i>	<i>Thực tập doanh nghiệp</i>	8	360		360	
III.	Các môn học, mô đun nghề tự chọn (chọn 2 trong 5MD)	4	90	30	60	
19.00.6.19	Sửa Chữa MCC	2	45	15	30	
19.00.6.10	Hàn TIG/MAG	2	45	15	30	
19.00.7.02	Trang bị điện trong máy công cụ	2	45	15	30	
19.00.7.03	Auto cad	2	45	15	30	
19.00.7.04	Thiết kế trên máy tính	2	45	15	30	
19.00.7.06	Hàn khí	2	45	15	30	
Tổng cộng		66	1700	585	1089	26

- Các môn học điều kiện, ngoại khóa

	Tên môn học, mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)		
				Trong đó

Mã môn học, mô đun		Số tín chỉ	Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Thi/Kiểm tra
	Giáo dục thể chất 1	1	30	5	23	2
	Giáo dục quốc phòng	2	45	21	21	3
	Giáo dục đạo đức và phát triển nghề nghiệp	2	45	15	25	5
	CỘNG	5	120	41	69	10