

BỘ LAO ĐỘNG – THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI
TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP

1. KHẢO SÁT TÊN GỌI, SỐ LƯỢNG VỊ TRÍ VIỆC LÀM

Xin đề xuất và lấy ý kiến về **tên gọi và số lượng vị trí việc làm** nghề Công nghệ kỹ thuật nhiệt, như sau:

1.1. Hệ trung cấp

- Số lượng vị trí việc làm: 10

MÃ	TÊN LẤY Ý KIẾN	TÊN GÓP Ý SỬA ĐỔI
TC01	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng	
TC02	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh thương nghiệp	
TC03	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lạnh công nghiệp	
TC04	Nhân viên thi công hệ thống lạnh công nghiệp	
TC05	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	
TC06	Nhân viên thi công hệ thống điều hòa không khí	
TC07	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	
TC08	Nhân viên thi công hệ thống lò hơi	
TC09	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống sấy	
TC10	Nhân viên thi công hệ thống sấy	

Ý kiến khác:

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

1.2. Hệ cao đẳng

- Số lượng vị trí việc làm: 18

MÃ	TÊN LẤY Ý KIẾN	TÊN GÓP Ý SỬA ĐỔI
CD01	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng	
CD02	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh thương nghiệp	
CD03	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lạnh công nghiệp	
CD04	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lạnh công nghiệp	
CD05	Nhân viên thi công hệ thống lạnh công nghiệp	
CD06	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống lạnh công nghiệp	
CD07	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	
CD08	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	
CD09	Nhân viên thi công hệ thống điều hòa không khí	
CD10	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống điều hòa không khí	
CD11	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	
CD12	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	
CD13	Nhân viên thi công hệ thống lò hơi	
CD14	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống lò hơi	
CD15	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống sấy	
CD16	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống sấy	
CD17	Nhân viên thi công hệ thống sấy	
CD18	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống sấy	

Ý kiến khác:

.....
.....
.....
.....
.....

2. KHẢO SÁT SỐ LƯỢNG CÔNG VIỆC, TÊN GỌI CÔNG VIỆC TRONG TỪNG VỊ TRÍ VIỆC LÀM

Xin đề xuất và lấy ý kiến về số lượng công việc trong từng vị trí việc làm, tên công việc trong từng vị trí việc làm nghề Công nghệ kỹ thuật nhiệt, như sau

2.1. Hệ trung cấp

MÃ	VỊ TRÍ VIỆC LÀM	CÔNG VIỆC					
		A	B	C	D	E	F
TC01	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng	SC, BT tủ lạnh	SC, BT máy lạnh	SC, BT máy giặt	SC, BT máy nước uống nóng lạnh		
TC02	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh thương nghiệp	SC, BT tủ mát	SC, BT tủ đông	SC, BT máy kem tươi			
TC03	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lạnh công nghiệp	SC, BT, VH hệ thống cấp đông	SC, BT, VH hệ thống trữ đông	SC, BT, VH hệ thống máy đá	SC, BT, VH hệ thống làm lạnh nước		
TC04	Nhân viên thi công hệ thống lạnh công nghiệp	Thi công lắp ráp kho panel	Thi công lắp ráp thiết bị và cụm máy	Thi công hệ thống điện điều khiển	Vận hành, cân chỉnh hệ thống		
TC05	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	SC, BT, VH hệ Multi	SC, BT, VH hệ VRV, VRF	SC, BT, VH hệ Chiller			
TC06	Nhân viên thi công hệ thống điều hòa không khí	Thi công hệ thống nước ngưng	Thi công hệ thống ống đồng	Thi công hệ thống ống gió	Thi công lắp đặt máy		
TC07	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu theo lớp	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu phun	BT, SC, VH hệ thống lò hơi tầng sôi, xoáy			
TC08	Nhân viên thi công hệ thống lò hơi	Thi công đường ống nước, ống hơi	Thi công đường ống cấp gió	Thi công hệ thống cấp nhiên liệu	Thi công hệ thống buồng đốt	Vận hành, cân chỉnh hệ thống lò hơi	
TC09	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống sấy	BT, SC, VH hệ thống sấy thùng quay	BT, SC, VH hệ thống sấy tháp	BT, SC, VH hệ thống sấy tĩnh	BT, SC, VH hệ thống sấy tầng sôi		

		kho panel	và cụm máy	điều khiển	hệ thống	hoạt động của tổ	xuất phương án thi công	
CĐ07	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	SC, BT, VH hệ Multi	SC, BT, VH hệ VRV, VRF	SC, BT, VH hệ Chiler				
CĐ08	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống điều hòa không khí	SC, BT, VH hệ Multi	SC, BT, VH hệ VRV, VRF	SC, BT, VH hệ Chiler	Tổng hợp, báo cáo, đề xuất sửa chữa thay thế	Phân chia bố trí công việc hoạt động của tổ		
CĐ09	Nhân viên thi công hệ thống điều hòa không khí	Thi công hệ thống nước ngưng	Thi công hệ thống ống đồng	Thi công hệ thống ống gió	Thi công lắp đặt máy			
CĐ10	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống điều hòa không khí	Thi công hệ thống nước ngưng	Thi công hệ thống ống đồng	Thi công hệ thống ống gió	Thi công lắp đặt máy	Phân chia bố trí công việc hoạt động của tổ	Tổng hợp, báo cáo, đề xuất phương án thi công	
CĐ11	Nhân viên kỹ thuật bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu theo lớp	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu phun	BT, SC, VH hệ thống lò hơi tầng sôi, xoáy				
CĐ12	Tổ trưởng tổ bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu theo lớp	BT, SC, VH hệ thống lò hơi đốt nhiên liệu phun	BT, SC, VH hệ thống lò hơi tầng sôi, xoáy	Tổng hợp, báo cáo, đề xuất sửa chữa thay thế	Phân chia bố trí công việc hoạt động của tổ		
CĐ13	Nhân viên thi công hệ thống lò hơi	Thi công đường ống nước, ống hơi	Thi công đường ống cấp gió	Thi công hệ thống cấp nhiên liệu	Thi công hệ thống buồng đốt	Vận hành, cân chỉnh hệ thống lò hơi		
CĐ14	Tổ trưởng tổ thi công hệ thống lò hơi	Thi công đường ống nước, ống hơi	Thi công đường ống cấp gió	Thi công hệ thống cấp nhiên liệu	Thi công hệ thống buồng đốt	Vận hành, cân chỉnh hệ thống lò hơi	Phân chia bố trí công việc hoạt động của tổ	Tổng hợp, báo cáo, đề xuất phương án thi công

3. KHẢO SÁT YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC CỦA NGƯỜI HỌC

Theo Ông/ Bà đâu là **năng lực cơ bản cần thiết** cho HSSV nghề Công nghệ kỹ thuật nhiệt

Hướng dẫn: Ghi theo thứ tự ưu tiên vào ô tương ứng 1,2,3.... Với 1 là năng lực ưu tiên nhất

Năng lực chuyên môn/nghề vụ	
Ngoại ngữ	
Tin học	
Kỹ năng giao tiếp	
Kỹ năng làm việc nhóm	
Kỹ năng an toàn lao động	
Kỹ năng kinh doanh	
Kỹ năng tư duy sáng tạo, tính chủ động	
Kỹ năng giải quyết vấn đề	
Kỹ năng quản lý thời gian	
Kỹ năng tập trung	
Kỹ năng khác (ghi cụ thể)	
.....	
.....	

Theo Ông/ Bà đâu là những **năng lực bắt buộc** phải có cho HSSV khi ra trường làm việc trong nghề Công nghệ kỹ thuật nhiệt (gọi là năng lực chung)

Hướng dẫn: Ghi theo thứ tự ưu tiên vào ô tương ứng 1,2,3.... Với 1 là năng lực ưu tiên nhất

Kỹ năng hàn gió đá	
Kỹ năng hàn điện	
Kỹ năng gia công ống	
Kỹ năng sử dụng dụng cụ cầm tay, đồ nghề chuyên dụng	
Kỹ năng thực hiện quy trình nén thử áp lực, hút chân không	
Kỹ năng đọc bản vẽ	
Kỹ năng điện cơ bản	
Kỹ năng làm việc trong công trường	
Kỹ năng khác (ghi cụ thể)	
.....	
.....	