

**CHƯƠNG TRÌNH BỒI DƯỠNG NÂNG CAO
KỸ NĂNG NGHỀ CHO CÔNG NHÂN
HỌC PHẦN: ĐỒ GÁ (20 HỌC VIÊN TRỞ LÊN)
THỜI GIAN: LÝ THUYẾT 8 TIẾT – THỰC HÀNH 16 TIẾT**

I. MỤC TIÊU

- Bồi dưỡng cho học viên những kiến thức cơ bản và hệ thống về kỹ thuật gá đặt khi gia công cắt gọt kim loại.
- Thực hiện đúng kỹ thuật gá đặt gia công các chi tiết và hiểu biết về công nghệ gia công cắt gọt kim loại.
- Hiểu biết và phân tích được các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng gia công, các nguyên nhân và cách khắc phục các khuyết tật khi gia công.

1/ Kiến thức

- Học viên nắm vững những kiến thức kỹ năng cơ bản về các loại đồ gá
- Nắm được kỹ thuật gá đặt khi gia công cắt gọt kim loại.
- Giúp cho học viên nắm được các yếu tố gá đặt ảnh hưởng đến chất lượng gia công, thực hiện được các bài tập gia công cơ bản.
- Nắm được các loại đồ gá dùng trong ngành cơ khí

2/ Kỹ năng

- Sử dụng thành thạo các loại dụng cụ, đồ gá của ngành nghề gia công cắt gọt kim loại.
- Nắm được kỹ thuật gá đặt gia công cắt gọt kim loại.
- Gia công được sản phẩm cơ bản.

3/ Tác phong, thái độ

- Tổ chức được nơi làm việc hợp lý, an toàn, khoa học.

II. NỘI DUNG VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN

TT	BÀI	NỘI DUNG	THỜI GIAN (TIẾT)			
			LT	TH	TỔNG SỐ	GHI CHÚ

LÝ THUYẾT						
1	Bài 1	Khái niệm đồ gá	2		2	
2	Bài 2	Định vị và các cơ cấu định vị	2		2	
3	Bài 3	Kẹp chặt và các cơ cấu kẹp chặt	2		2	
4	Bài 4	Một số đồ gá thông dụng	2		2	
THỰC HÀNH				12	12	8 tiết TH tự học
		- Thao tác lắp đặt các đồ gá khi gia công cắt gọt kim loại.				
		- Sử dụng các loại đồ gá thông dụng				
		- Bảo trì bảo dưỡng các loại đồ gá				
		- Sử dụng các dụng cụ đo và kiểm tra kích thước sản phẩm gia công.				
KIỂM TRA					4	
TỔNG			8	12	24	

III. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN

1/ Lý Thuyết:

- Phòng học, bảng, phấn,
- Âm thanh.
- Máy chiếu.

2/ Thực hành:

- Các loại đồ gá thông dụng
- Máy công cụ
- Máy mài 2 đá
- Phôi liệu thực tập
- Dao các loại

IV. THỜI GIAN THỰC HIỆN

Dự kiến giảng dạy từ ngày 05/09/2018 đến hết ngày 31/12/2018.

HIỆU TRƯỞNG

Tp.Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2018
CÔNG TY TDK MACHINING VIỆT NAM