

## NHU CẦU NHÂN LỰC CƠ KHÍ - NGHỀ TIỆN

Giảng viên: Kỹ sư Lê Thành Huy

---

Nghề tiện là nghề có thời gian tồn tại rất lâu đời, tạo ra hàng chục triệu việc làm. Nghề tiện có mặt ở khắp mọi quốc gia trên thế giới, có thể nói ở đâu có cơ khí ở đó có tiện và phay.

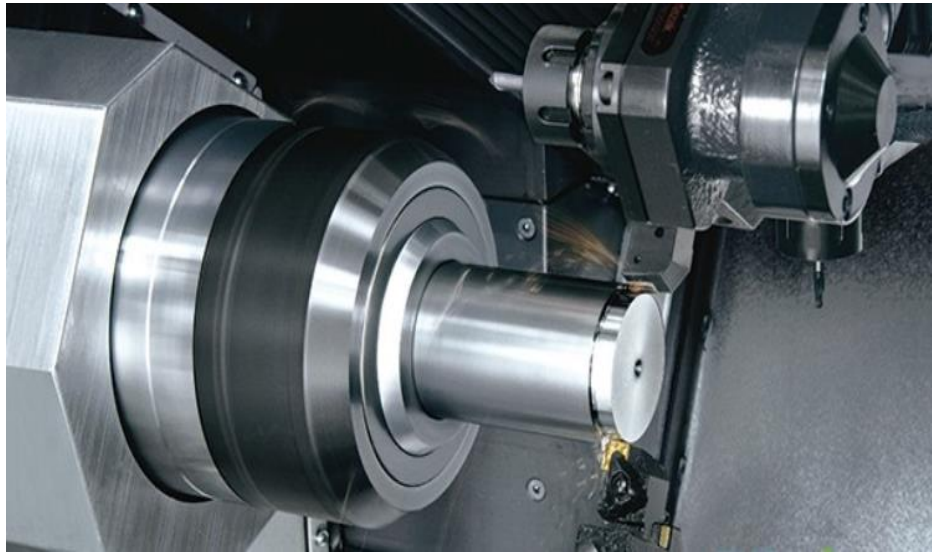


Nghề tiện và phay là một nghề tồn tại cùng ngành cơ khí ở hiện tại và tương lai. Ngày nay, khoa học công nghệ, kỹ thuật phát triển, hầu hết các doanh nghiệp sẽ sử dụng các loại máy tiện tự động (tiện CNC), chỉ cần đọc chi tiết bản vẽ và cài đặt thông số trên máy.



Để làm được công việc Tiện, phải có kiến thức để đọc bản vẽ, vận hành máy tiện để gia công theo chi tiết của bản vẽ; Kiểm tra và vệ sinh máy tiện hàng ngày để

tránh sự han gỉ, hỏng hóc và gặp vấn đề phát sinh trong khi thao tác làm việc; Tùy từng doanh nghiệp mà công việc có thể thêm cả nhiệm vụ hàn, phay,...



Thông thường, từ một khối kim loại (sắt hoặc thép), người thợ mang gắn vào máy tiện, khi máy chạy, khối kim loại này xoay tròn liên tục, đồng thời một con dao chuyên dùng để cắt kim loại được gắn cố định trên máy sẽ cắt từng lớp kim loại cho đến khi đạt được kích thước và hình dáng theo yêu cầu.

Người ta sử dụng máy chuyên dụng (CNC, Revolve...) để cắt gọt một khối kim loại thành chi tiết hoàn chỉnh hoặc bán hoàn chỉnh. Cụ thể, họ sẽ dùng máy chuyển động quay kết hợp với lưỡi dao có độ bền cao, lần lượt loại bỏ từng lớp bên ngoài của thanh kim loại để tạo nên hình dáng theo yêu cầu.

Tham khảo: <https://useful.vn/tien-co-khi-may-tien-va-nghe-tien/>