



Trân trọng mời các giảng viên, kỹ thuật viên tham gia khóa đào tạo bồi dưỡng ngắn hạn tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội (ĐHCNHN) về:

KỸ THUẬT LẬP TRÌNH VÀ VẬN HÀNH TRUNG TÂM GIA CÔNG (MC)

Thời gian đào tạo: Đợt 1: 11-15/5/2015
Đợt 2: 30/11-4/12/2015

Mã chương trình: MM - 02, Số lượng học viên: 10 người / khóa



Tại sao chúng tôi tổ chức khóa học ? Trong khuôn khổ Dự án HaUI-JICA (2013-2016), dưới sự trợ giúp kỹ thuật của Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA). Qua cuộc khảo sát năng lực giáo viên kỹ thuật dạy nghề năm 2013, năng lực giáo viên chưa đáp ứng nhu cầu của doanh nghiệp về đào tạo kỹ thuật viên lập trình và vận hành trung tâm gia công. Do đó, chúng tôi lựa chọn khóa đào tạo bồi dưỡng này để giúp người học nâng cao được năng lực về kiến thức và kỹ năng lập trình và vận hành trung tâm gia công, người học có được phương pháp tổ chức và quản lý lớp học, phương pháp giảng dạy mới, kỹ năng về 5S... Sau khóa học, người học có thể áp dụng được những kiến thức và kỹ năng đã học để giảng dạy và áp dụng vào thực tiễn trong việc lập trình và vận hành MC.

Đối tượng tham gia khóa học là ai ? Khóa học hướng đến đội ngũ giáo viên kỹ thuật dạy nghề đạt mức 1- 3 điểm trên phiếu đánh giá năng lực và các kỹ thuật viên từ các doanh nghiệp

Quý Thầy/Cô sẽ thu nhận được gì sau khi tham gia khóa học? Khóa học kết hợp hài hòa giữa lý thuyết và thực hành với trang thiết bị giảng dạy và học tập hiện đại. Qua đó người học sẽ thu nhận được:

- i. Kỹ thuật lập trình gia công cho trung tâm gia công;
- ii. Kỹ thuật vận hành trung tâm gia công;
- iii. Phương pháp quản lý 5S trong xưởng máy công cụ CNC.
- iv. Lập quy trình công nghệ gia công trên máy trung tâm gia công;
- v. Soạn thảo, hiệu chỉnh chương trình gia công;
- vi. Vận hành các chế độ làm việc của máy;

Ngoài ra Quý Thầy/Cô còn được giới thiệu:

- vii. Phương pháp xây dựng các chương trình đào tạo dựa trên cấu trúc năng lực thực tiễn; Phương pháp quản lý, tổ chức đào tạo theo chu trình PDCA;
- viii. Phương pháp tổ chức bài giảng, xây dựng thiết bị đào tạo tiên tiến được chuyển giao từ các chuyên gia Nhật Bản.

Tên bài	Nội dung	Thời gian
1. Đại cương về máy công cụ trung tâm gia công	<ul style="list-style-type: none"> • Cấu tạo, nguyên lý hoạt động của MC • Khả năng công nghệ của MC • Trang bị công nghệ của MC • Dụng cụ cắt và dụng cụ đo được sử dụng cho MC 	2 giờ
2. Kỹ thuật lập trình trên trung tâm gia công	<ul style="list-style-type: none"> • Cơ sở kỹ thuật lập trình • Quy ước trong kỹ thuật lập trình CNC • Kỹ thuật lập trình: Bù dao tự động, chương trình chính và phụ 	18 giờ
3. Vận hành trung tâm gia công	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra các chế độ vận hành • Rà gá đồ gá, gá đặt dao • Chạy kiểm tra không cắt gọt • Chạy kiểm tra có cắt gọt • Hiệu chỉnh độ chính xác gia công • Gia công • Xuất nhập chương trình 	10 giờ
4. Bài tập tổng hợp	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Dạng sản phẩm tương ứng với bậc kỹ năng nghề (bậc 3-4) quốc gia nghề cắt gọt kim loại trên MC: • Gia công mặt phẳng • Gia công mặt bậc, vát mép • Gia công lỗ (bậc, kín), ren • Hoàn thiện sản phẩm 	8 giờ
5. Thực hiện 5S	<ul style="list-style-type: none"> • Phương pháp quản lý 5S trong xưởng gia công cơ khí • Khái niệm 5S • Phương pháp bảo dưỡng hàng ngày cho trung tâm gia công 	2 giờ
Tổng thời gian đào tạo:		40 giờ / 5 ngày

Một số hình ảnh về các Thiết bị đào tạo và hoạt động thực hành:



Xưởng thực hành trung tâm gia công



Phòng học lý thuyết



Thực hành lập trình trên máy



Thực hành gá lắp dao trên dụng cụ chuyên dùng

Giảng viên là ai? Là các giảng viên có kinh nghiệm giảng dạy và được đào tạo về kỹ thuật CAD/CAM/CNC tại Nhật Bản. Đồng thời luôn được tư vấn của các chuyên gia JICA tại dự án.

Họ và tên	Chức danh	Ảnh	Họ và tên	Chức danh	Ảnh
Ông Vũ Đình Thơm	Giám đốc Trung tâm Việt-Nhật		Ông Nguyễn Văn Đức	P.ĐD Trung tâm Hồng Hải	
Ông Kiều Xuân Quảng	Giảng viên Gia công cơ khí Trung tâm Việt-Nhật		Ông Hoàng Tiến Dũng	Trưởng bộ môn Công nghệ Khoa Cơ khí	

Thời gian buổi học:

Buổi sáng: 8:00 - 12:00;
Buổi chiều: 13:00 - 17:00

Học phí

3.000.000 VND/ học viên/ khóa học

Địa điểm học

Trung tâm Việt – Nhật, tầng 1 & 2 nhà A7, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Km 13, Đường 32, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

* Trường ĐHCNHN có căng - tin phục vụ ăn trưa và tối (suất ăn 25.000 đ/ bữa) và có ký túc xá cho học viên ở xa

Để biết thêm thông tin chi tiết xin liên hệ:

Bà Đỗ Thị Thanh Loan, Cán bộ điều phối Dự án, Tầng 2-A7, Văn phòng Dự án HaUI-JICA,
Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
Km 13, Đường 32, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 0437655407/408 ext 106, Fax: 0437655409, Di động: 0918 899 428
E-mail: thanhloan07.haui@gmail.com