

Trân trọng mời Quý Thầy/Cô tham gia Khóa đào tạo bồi dưỡng GVKTDN tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội:

BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG CƠ KHÍ CHO CÁC MÁY VẠN NĂNG

Mã chương trình: HaUI-MM-01, Số lượng học viên: 10 người / khóa
Thời gian đào tạo: Đợt 1: 21-25/7/2014,
Đợt 2: 10-14/11/2014



Tại sao chúng tôi tổ chức khóa học ? Trong khuôn khổ của Dự án “Tăng cường năng lực đào tạo giáo viên kỹ thuật dạy nghề”, với sự trợ giúp kỹ thuật của Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA), trường ĐHCNHN đã tiến hành khảo sát năng lực giáo viên kỹ thuật dạy nghề năm 2013. Thông qua khảo sát, chúng tôi nhận thấy các giáo viên có nhu cầu bồi dưỡng, nâng cao kiến thức về bảo dưỡng máy để cải tiến năng suất nhằm giảm thiểu thời gian chết của máy. 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.

Đối tượng tham gia khóa học là ai ? Khóa học hướng đến đội ngũ Giáo viên kỹ thuật dạy nghề trong lĩnh vực cơ khí đạt mức 1- 3 điểm trên phiếu đánh giá năng lực giáo viên kỹ thuật dạy nghề

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:

❖ **Kiến thức:**

- ✓ Bảo dưỡng hệ thống cơ khí cho máy công cụ vạn năng
- ✓ Phương pháp kiểm tra chi tiết máy và máy trước khi bảo dưỡng
- ✓ Chuẩn đoán nguyên nhân sai hỏng và hiệu chỉnh độ chính xác
- ✓ Việc sử dụng dầu mỡ bôi trơn.
- ✓ Phương pháp quản lý 5S nơi làm việc

❖ **Kỹ năng:**

- ✓ Xây dựng kế hoạch bảo dưỡng máy công cụ vạn năng
- ✓ Đánh giá chất lượng chi tiết, trạng thái kỹ thuật của hệ thống cơ khí máy công cụ vạn năng bằng các công cụ và phương tiện đo kiểm hiện đại
- ✓ Áp dụng phương pháp quản lý 5S nơi làm việc



Nội dung khóa học:

Tên bài	Nội dung	Thời gian
1. Tổng quan về bảo dưỡng hệ thống cơ khí cho máy vạn năng	<ul style="list-style-type: none"> • Các khái niệm cơ bản • Phân loại bảo dưỡng • Những ứng dụng của bảo dưỡng • Những thách thức đối với công tác bảo dưỡng 	4 giờ
2. Các phương pháp kiểm tra chi tiết máy và máy	<ul style="list-style-type: none"> • Phân loại phương pháp kiểm tra • Dụng cụ đo kiểm trong bảo dưỡng máy • Thực hành kiểm tra đánh giá chi tiết máy và máy 	6 giờ
3. Bảo dưỡng hệ thống truyền động và mối ghép	<ul style="list-style-type: none"> • Hệ thống truyền động cơ khí • Thực hành bảo dưỡng hệ thống truyền động: mối ghép then, ren, cơ cấu truyền động bánh răng, khớp nối 	4 giờ
4. Chuẩn đoán rung động của máy	<ul style="list-style-type: none"> • Khái niệm cơ bản về rung động máy • Các phương pháp chuẩn đoán rung động của máy • Thực hành đánh giá rung động 	6 giờ
5. Hiệu chỉnh độ chính xác của máy công cụ vạn năng	<ul style="list-style-type: none"> • Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật của máy • Phương pháp kiểm tra độ chính xác của máy phay • Phương pháp hiệu chỉnh chi tiết máy • Thực hành hiệu chỉnh độ chính xác trên máy phay Hitachi Seiki 	12 giờ
6. Bôi trơn trong hệ thống truyền động cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> • Khái niệm và chức năng của dầu mỡ bôi trơn • Phân loại đặc tính dầu mỡ bôi trơn • Nhiệm vụ của hệ thống bôi trơn • Một số nguyên tắc lựa chọn dầu bôi trơn • Quản lý dầu mỡ bôi trơn 	4 giờ
7. Phương pháp quản lý 5S trong phân xưởng cơ khí.	<ul style="list-style-type: none"> • Khái niệm 5S • Phương pháp tổ chức ứng dụng 5S • Thực hành 5S trong phân xưởng cơ khí 	4 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:



Bộ kit đào tạo về phân loại và kiểm tra độ nhớt dầu mỡ



Bộ kit đào tạo bánh răng



Thực hành kiểm tra độ cân bằng máy phay



Thực hành kiểm tra độ đảo mặt đầu và độ đảo hướng kính của trục chính máy phay

Giảng viên là ai?. Là các giảng viên có kinh nghiệm giảng dạy và được đào tạo về bảo dưỡng cơ khí tại Nhật Bản

Họ và tên	Chức danh	Ảnh	Họ và tên	Chức danh	Ảnh
Ông Vũ Đình Thơm	Giám đốc Trung tâm Việt-Nhật (VJC)		Ông Tô Tiến Long	Trưởng bộ môn Gia công cơ khí, VJC	
Ông Hoàng Tiến Dũng	Trưởng bộ môn Công nghệ, khoa Cơ khí		Ông Trương Văn Lương	Giảng viên bộ môn Gia công cơ khí, VJC	

Thời gian học:

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

Học phí

1.800.000 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

- Tại Trường ĐHCNHN có căng - tin phục vụ ăn trưa, tối 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 HaUI-JICA, Tầng 2, Nhà A7
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, DĐ: 0918899428, Fax: 0437655409
E-mail: thanhloan07.haui@gmail.com

PHIẾU ĐĂNG KÝ

THAM GIA KHÓA ĐÀO TẠO BỒI DƯỠNG GVKTDN TẠI TRƯỜNG ĐHCNHN

Thưa quý Thầy/Cô,

Xin vui lòng điền thông tin vào mẫu đơn sau và gửi lại cho chúng tôi bằng fax, email hoặc theo đường bưu điện, muộn nhất là vào ngày 7/7/2014 cho đợt 1 và 27/10/2014 cho đợt 2 :

Người nhận: 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, Fax: 0437655409
E-mail: thanhloan07.hau@gmail.com

Thông tin tài khoản ngân hàng
Tên tài khoản: Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội
Số tài khoản: 10201.00011.98872
Tại: Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam
– Chi nhánh Tây Hà Nội

1. Thông tin khóa học:

Tên khóa học	Bảo dưỡng hệ thống Cơ khí cho các máy vận năng		
Mã khóa học	MM-01/2014	Thời gian học	Đợt 1: 21-25/7/2014 <input type="checkbox"/> Đợt 2: 10-14/11/2014 <input type="checkbox"/>

2. Thông tin liên lạc của Trường/ Trung tâm:

Tên Trường/ Trung tâm			
Tên người phụ trách		Chức danh	
ĐT/ DĐ		E-mail	

3. Thông tin người đăng ký học

STT	Họ và tên	Giới tính (Nam/Nữ)	Tuổi	Khoa/ Phòng
1				
2				
3				

Chú ý: Trường hợp Trường/ Trung tâm có nhiều người tham dự, xin hãy ghi tên theo thứ tự ưu tiên

4. Mong muốn của Quý Thầy/Cô về khóa học

Xin hãy cho chúng tôi biết những kỳ vọng của Thầy/Cô đối với khóa học:

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

5. Quý Thầy/ Cô có nhu cầu ở ký túc xá Trường ĐHCNHN trong thời gian tham gia khóa học xin vui lòng điền thông tin vào bảng sau:

STT	Họ và tên	Ngày đến	Ngày đi	Tổng số đêm
1				
2				
3				
4				

Chúng tôi sẽ gửi thư mời chính thức tới Quý Thầy, Cô trước 1 tuần diễn ra khóa học.

Xin trân trọng cảm ơn./.

