



Dự án Tăng cường Năng lực Đào tạo Giáo viên Kỹ thuật Dạy nghề tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội (Dự án HaUI-JICA)



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 ĐIỆN CHO CÁC MÁY VẠN NĂNG

Mã chương trình: HaUI-EL-01; Số lượng học viên: 10 người/khóa

Thời gian đào tạo: Đợt 1: 21 - 25/07/2014

Đợt 2: 10 - 14/11/2014



Tại sao chúng tôi tổ chức khóa học này? 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 tiến hành tổ chức các khóa đào tạo nhằm nâng cao năng lực chuyên môn cho giáo viên dạy nghề đáp ứng yêu cầu công nghệ trong thực tiễn. Thông qua kết quả khảo sát năng lực giáo viên các trường nghề tiến hành năm 2013, chúng tôi nhận thấy nhu cầu của các giáo viên cần nâng cao kiến thức, kỹ năng về bảo dưỡng các loại máy công cụ khác nhau. Do đó chúng tôi đã thiết kế chương trình đào tạo về **Bảo dưỡng hệ thống điện cho các máy vạn năng** để đáp ứng yêu cầu thực tế của giáo viên các trường nghề. Sau khóa học, người học có thể áp dụng được những kiến thức và kỹ năng đã học để giảng dạy và bảo dưỡng các loại máy công cụ vạn năng theo chuẩn Nhật Bản.

Đối tượng tham gia khóa học là ai? Là các giáo viên giảng dạy về lĩnh vực Điện đạt mức 1-3 điểm trong bảng khảo sát năng lực giáo viên dạy nghề.

Quý Thầy/Cô sẽ thu nhận được gì sau khi tham gia khóa học? Khóa học có sự kết hợp hài hòa giữa giờ học lý thuyết và thời gian thực hành tại xưởng với các thiết bị cơ bản và thiết bị mô phỏng hệ thống điện của máy công cụ vạn năng, Thầy/Cô sẽ thu được kiến thức và kỹ năng để phòng ngừa và khắc phục các sự cố về hệ thống điện trên các loại máy công cụ. Từ đó có phương pháp giảng dạy phù hợp cho việc lắp ráp và bảo dưỡng máy công cụ vạn năng.



Nội dung chương trình

Tên bài	Nội dung	Thời gian
Phần I: Kiến thức, kỹ năng cơ bản cho việc bảo dưỡng		16 giờ
An toàn điện	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: An toàn điện cho máy vạn năng Kỹ năng: Kiểm tra, đánh giá mức độ an toàn điện trên các máy vạn năng 	
Đo lường điện	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: Đo lường các đại lượng điện trên máy vạn năng Kỹ năng: Đo các đại lượng điện trên máy vạn năng 	
Khí cụ điện	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: Các loại khí cụ điện trên máy vạn năng Kỹ năng: kiểm tra, bảo dưỡng chất lượng, lắp đặt các khí cụ điện theo quy chuẩn 	
Máy điện	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: Các máy điện sử dụng trên máy vạn năng Kỹ năng: Kiểm tra, bảo dưỡng chất lượng các máy điện 	
Cảm biến	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: Các loại cảm biến sử dụng trong máy vạn năng Kỹ năng: Kiểm tra, đánh giá chất lượng các loại cảm biến 	
Khí nén	<ul style="list-style-type: none"> Kiến thức: Hệ thống khí nén sử dụng trên các máy vạn năng Kỹ năng: Kiểm tra, bảo dưỡng chất lượng các phần tử khí nén 	
Phần II: Kỹ năng bảo dưỡng hệ thống điện trên các máy vạn năng		24 giờ
Bảo dưỡng hệ thống điện trên các máy vạn năng điển hình	<ul style="list-style-type: none"> Mạch điện trên các máy công cụ vạn năng Kiến thức cơ bản về bảo dưỡng Quy trình bảo dưỡng hồng học Các dạng sự cố thông thường Phương pháp sửa chữa sự cố mạch điều khiển dạng máy không làm việc Phương pháp sửa chữa sự cố mạch điều khiển dạng máy làm việc sai nguyên lý Phương pháp sửa chữa sự cố mạch động lực Kỹ năng: Lắp đặt mạch điện theo tiêu chuẩn Nhật Bản, đánh sự cố, tìm lỗi, sửa chữa sự cố mạch điều khiển và mạch động lực trên các máy vạn năng. 	
Tổng thời gian đào tạo:		40 giờ / 5 ngày

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



Thiết bị mô phỏng hệ thống điện trên máy phay



Thiết bị mô phỏng hệ thống điện trên máy mài



Thực tập trên máy mài phẳng



Một số dụng cụ đo

Giảng viên là ai? Giảng viên của trường ĐHCNHN sẽ tham gia giảng dạy khóa học này. Họ là những giảng viên có nhiều năm kinh nghiệm giảng dạy về lĩnh vực Điện, có sự kết nối chặt chẽ với ngành công nghiệp và được đào tạo bởi các chuyên gia Nhật Bản.

Họ và tên	Chức danh	Ảnh	Họ và tên	Chức danh	Ảnh
Ông Trần Minh Đường	Trưởng bộ môn Điều khiển điện, Trung tâm Việt-Nhật (VJC)		Ông Nguyễn Đức Khoa	Giảng viên, Bộ môn Điều khiển điện, VJC	
Ông Nguyễn Thanh Hà	Giảng viên, Bộ môn Điều khiển điện, VJC		Ông Nguyễn Minh Lợi	Trưởng bộ môn Thực hành điện, khoa Điện	

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:

Phòng Lắp đặt & bảo dưỡng hệ thống điện, Trung tâm Việt – Nhật, tầng 2 nhà A7, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội Km 13, Đường 32, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, 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, ĐD: 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.haui@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 Điện cho các máy vận năng		
Mã khóa học	HaUI-EL-01	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 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./.

