

## KẾ HOẠCH SINH VIÊN TỐT NGHIỆP VÀ ĐỀ XUẤT HỢP TÁC NĂM 2024

TT	Trình độ/ Ngành	Số lượng	Chương trình hợp tác																																																			
			Tháng 9/2023				Tháng 10/2023				Tháng 11/2023				Tháng 12/2023				Tháng 1/2024				Tháng 2/2024				Tháng 3/2024				Tháng 4/2024				Tháng 5/2024				Tháng 6/2024				Tháng 7/2024				Tháng 8/2024							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
<b>I</b>	<b>Đại học K15</b>	<b>7891</b>	<b>Học tại trường</b>																	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>										<b>Đồ án/ học phần TN</b>							<b>Tốt nghiệp</b>																	
1	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	493	Tiếp nhận thông tin tuyển dụng, tài trợ thiết bị, học bổng, đào tạo ngắn hạn theo nhu cầu																																																			
2	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	274																																																				
3	Kỹ thuật hệ thống công nghiệp	56																																																				
4	Công nghệ kỹ thuật khuôn mẫu	68																																																				
5	Công nghệ kỹ thuật ô tô	471																																																				
6	Công nghệ kỹ thuật nhiệt	146																																																				
7	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	524																																																				
8	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	276																																																				
9	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	62																																																				
10	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	512																																																				
11	Công nghệ kỹ thuật máy tính	137	NGHỈ TẾT																	Thực tập tốt nghiệp tại DN				Hội thảo việc làm							Hội thảo việc làm				Tốt nghiệp																			
12	Khoa học máy tính	142																																																				
13	Kỹ thuật phần mềm	276																		Tuần định hướng thực tập DN				Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG														
14	Hệ thống thông tin	149																																																				
15	Công nghệ thông tin	407																		Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																		
16	Công nghệ kỹ thuật hóa học	106																																																				
17	Công nghệ kỹ thuật môi trường	16																		Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																		
18	Công nghệ thực phẩm	200																																																				
19	Thiết kế thời trang	44																		Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																		
20	Công nghệ dệt, may	206																																																				
21	Công nghệ vật liệu dệt, may	33	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
22	Kế toán	937																																																				
23	Kiểm toán	157	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
24	Quản trị kinh doanh	463																																																				
25	Marketing	156	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
26	Tài chính - Ngân hàng	161																																																				
27	Quản trị nhân lực	157	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
28	Quản trị văn phòng	172																																																				
29	Kinh tế đầu tư	91	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
30	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	91																																																				
31	Ngôn ngữ Anh	182	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
32	Ngôn ngữ Hàn quốc	72																																																				
33	Ngôn ngữ Nhật	66	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
34	Ngôn ngữ Trung quốc	125																																																				
35	Du lịch	127	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
36	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành	204																																																				
37	Quản trị khách sạn	132	Tham quan doanh nghiệp				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Đánh giá Kỹ năng nghề QG				Đánh giá Kỹ năng nghề QG																																			
<b>II Cao đẳng</b>																																																						
<b>Cao đẳng K23</b>		<b>699</b>	<b>Học tại trường</b>																	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>										<b>Thi tốt nghiệp</b>							<b>Ra trường</b>								<b>Cao đẳng K24</b>									
1	Cắt gọt kim loại	25	NGHỈ TẾT																	Thực tập tốt nghiệp tại DN				Tham quan doanh nghiệp				Ngày hội việc làm 30/3/2024				Tốt nghiệp Cao đẳng K23				Hội thảo việc làm																		
2	Công nghệ chế tạo máy	42																																																				
3	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	157																		Tuần định hướng thực tập DN				Hội thảo việc làm				Tham quan doanh nghiệp				Hội thảo việc làm																						
4	Công nghệ ô tô	248																																																				
5	Điện công nghiệp	135																		Hội thảo việc làm				Tham quan doanh nghiệp				Hội thảo việc làm																										
6	Điện tử công nghiệp	92																																																				
<b>Tổng các trình độ đào tạo</b>		<b>8590</b>																																																				



## DANH SÁCH CÁC KHÓA ĐÀO TẠO NGẮN HẠN

Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội thường xuyên tổ chức các khóa đào tạo ngắn hạn theo yêu cầu của doanh nghiệp

Các nội dung đào tạo gồm:

A. Lĩnh vực Cơ khí		B. Lĩnh vực Điện, Điện tử	
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy phay CNC 3 trục cơ bản	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật an toàn điện cơ bản
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy phay CNC 3 trục nâng cao	<input type="checkbox"/>	Điện cơ bản
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy phay CNC 5 trục cơ bản	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật lắp đặt điện
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy phay CNC 5 trục nâng cao	<input type="checkbox"/>	Thiết kế, lắp đặt tủ điện
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy tiện CNC cơ bản	<input type="checkbox"/>	Điều khiển PLC S7 300/S7 1200 cơ bản
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy tiện CNC nâng cao	<input type="checkbox"/>	Điều khiển PLC S7 300/S7 1200 nâng cao
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành trung tâm CNC 6 trục	<input type="checkbox"/>	Điều khiển PLC Mitsubishi cơ bản
<input type="checkbox"/>	Thiết kế sản phẩm trong môi trường NX/Solid Edge Siemens cơ bản	<input type="checkbox"/>	Điều khiển PLC Mitsubishi nâng cao
<input type="checkbox"/>	Thiết kế sản phẩm trong môi trường NX/Solid Edge Siemens nâng cao	<input type="checkbox"/>	Điều khiển khí nén bằng PLC
<input type="checkbox"/>	Thiết kế khuôn ép nhựa trong môi trường NX Siemens	<input type="checkbox"/>	Điều khiển biến tần bằng PLC
<input type="checkbox"/>	Thiết kế đường ống trong môi trường NX Siemens	<input type="checkbox"/>	Ứng dụng PLC và mạng truyền thông công nghiệp
<input type="checkbox"/>	Thiết kế kim loại tấm trong môi trường NX Siemens	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật điều khiển hệ thống phân tán (DCS) cơ bản
<input type="checkbox"/>	Mô phỏng 1D trên NX, Simcenter Amesim Siemens	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật điều khiển hệ thống phân tán (DCS) nâng cao
<input type="checkbox"/>	Mô phỏng 2D trên NX, Simcenter Amesim Siemens	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật điều khiển hệ thống SCADA trong lưới điện cung cấp
<input type="checkbox"/>	Mô phỏng 3D trên NX, Simcenter Amesim Siemens	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật lập trình Robot công nghiệp
<input type="checkbox"/>	Phân tích phần tử hữu hạn cơ bản trên SIMCENTER Siemens	<input type="checkbox"/>	Vận hành và bảo dưỡng Robot
<input type="checkbox"/>	Mô phỏng Robot trên NX Siemens	<input type="checkbox"/>	Điều khiển Robot kết hợp với công nghệ vision
<input type="checkbox"/>	Lập trình và vận hành máy cắt dây/xung điện CNC	<input type="checkbox"/>	Thiết kế hệ thống đo lường và điều khiển bằng vi điều khiển PIC/STM32
<input type="checkbox"/>	Vận hành máy Tiện/Phay vạn năng	<input type="checkbox"/>	Lập trình PLC và điều khiển động cơ servo
<input type="checkbox"/>	Vận hành máy Uốn NC	<input type="checkbox"/>	Thiết kế mạch in sử dụng phần mềm CAD trong điện tử cơ bản
<input type="checkbox"/>	Vận hành máy Đột, dập NC	<input type="checkbox"/>	Thiết kế mạch in sử dụng phần mềm CAD trong điện tử nâng cao
<input type="checkbox"/>	Hàn hồ quang 3G	<input type="checkbox"/>	Thiết kế hệ thống số sử dụng FPGA và VHDL cơ bản
<input type="checkbox"/>	Hàn hồ quang 6G	<input type="checkbox"/>	Thiết kế hệ thống số sử dụng FPGA và VHDL nâng cao
<input type="checkbox"/>	Hàn TIG/MIG/MAG/Điểm	<input type="checkbox"/>	Lắp ráp điện tử cơ bản
<input type="checkbox"/>	Vẽ kỹ thuật theo phương pháp góc chiếu thứ 3	<input type="checkbox"/>	Điều khiển khí nén và thủy lực cơ bản
<input type="checkbox"/>	AutoCAD và Master CAM cơ bản	<input type="checkbox"/>	Điều khiển khí nén và thủy lực nâng cao
<input type="checkbox"/>	Phương pháp sử dụng dụng cụ đo	<input type="checkbox"/>	Bảo dưỡng thiết bị thủy lực, khí nén
<input type="checkbox"/>	Dung sai và đo lường	<input type="checkbox"/>	Kỹ thuật vận hành và bảo dưỡng máy điện
<input type="checkbox"/>	Phương pháp đo 3D	<input type="checkbox"/>	Lắp đặt và bảo dưỡng hệ thống lạnh Dân dụng và Thương mại
		<input type="checkbox"/>	Sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống Điều hòa không khí trung tâm
		<input type="checkbox"/>	Sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống lạnh Công nghiệp
C. Lĩnh vực Công nghệ thông tin			
<input type="checkbox"/>	Thiết kế web	<input type="checkbox"/>	Lập trình Python
<input type="checkbox"/>	Quản trị mạng	<input type="checkbox"/>	Xử lý ảnh và thị giác máy tính
<input type="checkbox"/>	Lập trình Web với ASP.NET 4.0	<input type="checkbox"/>	Machine learning
<input type="checkbox"/>	Lập trình Web với PHP & MySQL	<input type="checkbox"/>	Deep learning
<input type="checkbox"/>	Lập trình Web theo mô hình MVC	<input type="checkbox"/>	Khai phá dữ liệu
<input type="checkbox"/>	Lập trình Android	<input type="checkbox"/>	Phân tích dữ liệu
<input type="checkbox"/>	Lập trình iOS	<input type="checkbox"/>	Automation testing
<p>Thông tin liên hệ: Ông Trần Minh Đường, Trung tâm Hợp tác doanh nghiệp, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; Di động: 0904 175 006; Email: <a href="mailto:duongdkd@gmail.com">duongdkd@gmail.com</a></p>			



## THÔNG TIN ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG NGHỀ NĂM 2024

### 1. Kế hoạch tổ chức đánh giá

STT	Nghề đánh giá	Bậc	Kế hoạch tổ chức đánh giá (Tháng)												Ghi chú
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>I</b>	<b>Đánh giá kỹ năng nghề quốc gia</b>													- Hạn đăng ký: trước 14 ngày tổ chức đánh giá - Thời gian tổ chức đánh giá: Từ ngày 03 đến ngày 26 hàng tháng.	
1	Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm)	2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
2	Điện tử công nghiệp	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
3	Công nghệ Ô tô	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
4	Cắt gọt kim loại trên CNC (Tiện CNC; Phay CNC)	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
5	Cắt gọt kim loại (Tiện vạn năng)	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
6	Cắt gọt kim loại (Phay vạn năng)	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
7	Hàn	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
8	May công nghiệp	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
9	Điện công nghiệp	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
10	Vận hành sửa chữa thiết bị lạnh	1			x			x			x		x		
		2			x			x			x		x		
		3			x			x			x		x		
<b>II</b>	<b>Sát hạch tay nghề, thi nâng bậc thợ</b>		Tổ chức theo yêu cầu của doanh nghiệp												

### 2. Hồ sơ đăng ký đánh giá kỹ năng nghề quốc gia

(theo Phụ lục 06 của Thông tư 19/2016/TT – BLĐTBXH)

Hồ sơ bao gồm:

- Phiếu đăng ký (theo mẫu)
- Phô tô CMND/CCCD/Hộ chiếu có ngày cấp từ 1/1/2011 trở lại đây (không cần công chứng)
- Phô tô bằng tốt nghiệp hoặc hồ sơ minh chứng khác theo yêu cầu trong phiếu đăng ký (nếu đăng ký bậc 2, 3, không áp dụng cho bậc 1).

**Thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ:**

**Ông Phạm Đức Long, Trung tâm Hợp tác doanh nghiệp, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội**  
Di động: 0975 388 986; Email: [longpd@dhcnnh.edu.vn](mailto:longpd@dhcnnh.edu.vn)



# **DỰ ÁN TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN KỸ THUẬT DẠY NGHỀ TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI (DỰ ÁN HAUJ-JICA)**



Dự án nhằm tăng cường năng lực giáo viên dạy nghề phục vụ công cuộc công nghiệp hóa tại Việt Nam. Trong quá trình hợp tác với các cơ quan ban ngành, Dự án hướng tới việc mở rộng và triển khai: (i) chuyển giao mô hình đào tạo nghề theo tiêu chuẩn Nhật Bản cho trường Đại học Công nghiệp Hà Nội (ĐHCNHN); (ii) đánh giá kỹ năng nghề cho người lao động; (iii) phối hợp với trường Cao đẳng nghề Kỹ thuật Công nghệ (TTC) và trường Cao đẳng Kỹ nghệ II (HVCT) chia sẻ kiến thức, kỹ thuật cho các cơ sở đào tạo nghề khác.



## **1. SƠ LƯỢC VỀ TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

- ✓ Có lịch sử phát triển hơn 125 năm (từ năm 1898), tiền thân là trường Chuyên nghiệp Hà Nội và Trường Chuyên nghiệp Hải Phòng.
- ✓ Các trình độ và thời gian đào tạo: Cao đẳng (2,5 năm), Đại học (4 năm) và Sau đại học.
- ✓ Số lượng sinh viên khoảng trên 30.000, cán bộ giảng viên và nhân viên khoảng 1.700.
- ✓ Có 3 cơ sở với tổng diện tích khoảng 50 ha, trong đó cơ sở một và hai tại thành phố Hà Nội (mỗi khu rộng 5ha), cơ sở 3 tại tỉnh Hà Nam (rộng 40ha).

## **2. DỰ ÁN HỖ TRỢ KỸ THUẬT PHA 1**

- ✓ Thời gian: Tháng 4/2000 đến tháng 3/2005 (dự án 05 năm)
- ✓ Nội dung: Thiết lập các khóa đào tạo trung cấp nghề về gia công cơ khí, điều khiển điện, điện tử và gia công kim loại tấm theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
- ✓ Đầu vào: Các chuyên gia dài hạn và ngắn hạn, đào tạo tại Nhật Bản (23 người), cung cấp các thiết bị đào tạo như máy phay, máy tiện, trung tâm gia công (khoảng 500 triệu yên).
- ✓ Kinh phí hỗ trợ: khoảng 1 tỷ yên.
- ✓ Kết quả: Kết thúc Dự án thành lập "Trung tâm Việt Nhật (VJC)", hiện đang đào tạo khoảng hơn 500 sinh viên mỗi năm và được các công ty Nhật Bản đánh giá cao.

## **3. DỰ ÁN HỖ TRỢ KỸ THUẬT PHA 2**

- ✓ Thời gian: Tháng 1/2010 đến tháng 1/2013 (dự án 03 năm)
- ✓ Nội dung: Hỗ trợ ĐHCNHN xây dựng hệ thống quản lý để nâng cao các chương trình đào tạo dựa trên nhu cầu của doanh nghiệp.
- ✓ Đầu vào: Các chuyên gia dài hạn và ngắn hạn, đào tạo tại Nhật Bản, cung cấp thiết bị.
- ✓ Kinh phí hỗ trợ: khoảng 200 triệu yên.
- ✓ Kết quả: (i) xây dựng và triển khai các khóa học và chương trình đào tạo dựa trên nhu cầu của doanh nghiệp; (ii) triển khai thí điểm hệ thống đánh giá kỹ năng nghề quốc gia; và (iii) xây dựng hệ thống hỗ trợ việc làm.

## **3. DỰ ÁN HỖ TRỢ KỸ THUẬT PHA 3**

- ✓ Thời gian: Tháng 6/2013 đến tháng 3/2017 (dự án 3 năm 9 tháng)
- ✓ Nội dung: Bồi dưỡng nâng cao kiến thức và kỹ năng cho giáo viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.
- ✓ Đầu vào: các chuyên gia dài hạn và ngắn hạn, đào tạo tại Nhật, cung cấp thiết bị.
- ✓ Kinh phí hỗ trợ: khoảng 200 triệu yên
- ✓ Kết quả: Phối hợp với các cơ sở đào tạo thuộc các bộ, ban, ngành để chia sẻ các kiến thức, kỹ năng và bí quyết công nghệ dưới hình thức đào tạo chuyên sâu.