

HỘI THẢO VỀ ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH CÔNG NGHỆ - KỸ THUẬT TRONG BỐI CẢNH CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0

Ngày 19/11/2021, Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN) phối hợp với Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội (LĐ-TB&XH) tổ chức Hội thảo về đào tạo các ngành công nghệ - kỹ thuật trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0 (CMCN 4.0). Hội thảo được tổ chức theo hình thức trực tiếp và trực tuyến. Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân và Thứ trưởng Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Lê Tấn Dũng chủ trì hội thảo. Tham dự Hội thảo có đại diện lãnh đạo văn phòng, các ban chức năng của ĐHQGHN; lãnh đạo Tổng cục và các cục, vụ thuộc Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp, Bộ LĐ-TB&XH; lãnh đạo các trường đại học thành viên, viện nghiên cứu của ĐHQGHN, các trường đào tạo nghề chất lượng cao thí điểm theo tiêu chuẩn của các quốc gia Úc, Đức; các chuyên gia, nhà khoa học và đại diện các tập đoàn, doanh nghiệp đang hoạt động trong lĩnh vực kỹ thuật – công nghệ. Đặc biệt, kết nối với điểm cầu Hội thảo tại ĐHQGHN còn có 40 điểm cầu trực tuyến tại các trường cao đẳng thực hiện thí điểm đào tạo chương trình theo tiêu chuẩn Úc, Đức trên toàn quốc.

Hội thảo được tổ chức với mong muốn tạo diễn đàn kết nối các cơ quan quản lý giáo dục, các cơ sở giáo dục đại học, giáo dục nghề nghiệp, các tổ chức, tập đoàn, doanh nghiệp, các chuyên gia, nhà khoa học cùng nhau thảo luận, chia sẻ kinh nghiệm và giải pháp để phát triển các chương trình đào tạo về lĩnh vực kỹ thuật – công nghệ nhằm đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0. Sau phần chia sẻ của các chuyên gia tham dự, Hội thảo chứng kiến Lễ ký kết văn bản thỏa thuận hợp tác giữa Khoa Quốc tế với 03 trường Cao đẳng thực hiện thí điểm đào tạo chương trình theo tiêu chuẩn Úc, Đức trước sự chứng kiến của Lãnh đạo ĐHQGHN và lãnh đạo Bộ Lao động TB-XH. Sự kiện này khẳng định hội thảo về đào tạo các ngành Kỹ thuật - Công nghệ trong bối cảnh CMCN 4.0 do ĐHQGHN và Bộ Lao động Thương binh và Xã hội tổ chức là cầu nối - góp phần thiết lập mối quan hệ hợp tác chặt chẽ giữa giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp trong nhiệm vụ đào tạo, phát triển nguồn nhân lực kỹ thuật và công nghệ cho quốc gia.



HỢP TÁC GIỮA ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI VÀ CÔNG TY TNHH SIEMENS VIỆT NAM TRONG ĐÀO TẠO CÁC NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT

Ngày 5/11/2021, các đơn vị thành viên trong Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Công nghệ, Trường Đại học Việt Nhật và Khoa Quốc tế cCông ty TNHH Siemens Việt Nam. Mục đích của hội thảo là tìm hiểu các cơ hội hợp tác trong đào tạo và nghiên cứu giữa ĐHQGHN và Công ty Siemens. Các kết quả nghiên cứu khảo sát cho thấy Việt Nam có sự mất cân đối về cơ cấu nhân lực theo ngành nghề so với khu vực và thế giới. Tỷ lệ sinh viên các ngành kỹ thuật còn khá khiêm tốn so với những ngành khác. Vì vậy, trong thời gian tới, nhu cầu nhân lực trong những ngành kỹ thuật, công nghệ sẽ rất lớn và sinh viên ra trường dễ có việc làm. Đặc biệt, tại ĐHQGHN chất lượng tuyển sinh đầu vào các ngành học này tốt, tuyển sinh tốt do ngành học này có sức hấp dẫn đặc biệt, tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp ra trường có việc làm cao.



Tuy nhiên, các đơn vị đào tạo đang gặp phải thách thức lớn về cơ sở vật chất, chưa có các phòng thí nghiệm, thực hành hiện đại để sinh viên thực hành, thực tập. Nếu các đơn vị và doanh nghiệp có thể bắt tay trong quá trình đào tạo, doanh nghiệp đầu tư xây dựng các phòng thí nghiệm thì việc đào tạo sẽ đạt hiệu quả tốt. Việc hợp tác giữa Công ty TNHH Siemens Việt Nam với ĐHQGHN mở ra cơ hội tuyệt vời cho sinh viên được thực hành, thực tập với các thiết bị và phần mềm hiện đại nhất trong các lĩnh vực then chốt của CMCN 4.0. Sự hợp tác của một đại học lớn với một trong những tập đoàn mạnh không chỉ nâng cao năng lực và chất lượng đào tạo các ngành kỹ thuật - công nghệ mà sẽ còn tạo đột phá thúc đẩy ĐHQGHN chủ động vươn lên, tiên phong trong đổi mới sáng tạo.